SAMSUNG

HW-J450

User manual

Wireless Audio - Soundbar

Imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive a more complete service, please register your product at
www.samsung.com/register

02805R HW-J450-TK ENG-0207.indd 1 2015/2/7 10:37:59

FEATURES

TV SoundConnect

TV SoundConnect lets you listen to audio from your TV on your Soundbar via a Bluetooth connection and lets you control the sound.

HDMI

HDMI transmits video and audio signals simultaneously, and provides a clearer picture.
The unit is also equipped with the ARC function which lets you listen to sound from your TV through the Soundbar via an HDMI cable. This function is only available if you connect the unit to an ARC compliant TV.

SURROUND SOUND

The **SURROUND SOUND** feature adds depth and spaciousness to your listening experience.

Wireless Subwoofer

Samsung's wireless module does away with cables running between the main unit and the subwoofer.
Instead, the subwoofer connects to a compact wireless module that communicates with the main unit.

Special Sound Effects

You can select different Sound Effects - STANDARD (Original Sound)/MUSIC / VOICE / SPORTS / CINEMA / NIGHT MODE - depending on the type of content you want to enjoy.

Multi-function Remote Control

You can use the supplied remote control to control various operations with the simple press of a button.

USB Host Support

You can connect and play music files from external USB storage devices such as MP3 players, USB flash memory, etc. using the Soundbar's USB HOST function.

Bluetooth Function

You can connect a Bluetooth device to the Soundbar and enjoy music with high quality stereo sound, all without wires!

Using Samsung Audio Remote App

To control the product with your Smart Device via the Samsung Audio Remote app, download the Samsung Audio Remote App by accessing the app through Google Play store.

LICENSES

DOLBY DIGITAL
Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

dts 2.0 Channel
For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc.
© DTS, Inc. All Rights Reserved.

HDMI
The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

02805R HW-J450-TK ENG-0207.indd 2 2015/2/7 10:37:59

SAFETY INFORMATION

SAFETY WARNINGS

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER (OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PARTS ARE INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	This symbol indicates “dangerous voltage” inside the product that presents a risk of electric shock or personal injury.
	This symbol indicates important instructions accompanying the product.

WARNING : To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.

CAUTION : TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT, FULLY INSERT.

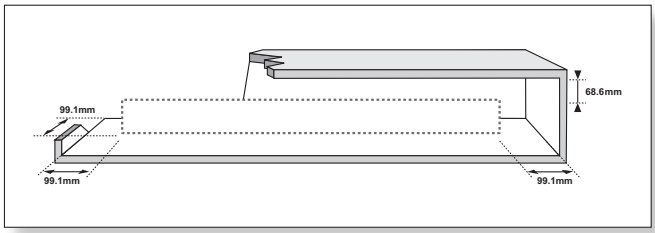
- This apparatus shall always be connected to a AC outlet with a protective grounding connection.
- To disconnect the apparatus from the mains, the plug must be pulled out from the mains socket, therefore the mains plug shall be readily operable.

CAUTION

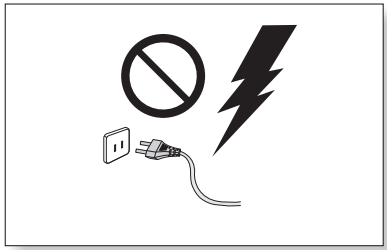
- Do not expose this apparatus to dripping or splashing. Do not put objects filled with liquids, such as vases on the apparatus.
- To turn this apparatus off completely, you must pull the power plug out of the wall socket. Consequently, the power plug must be easily and readily accessible at all times.

02805R HW-J450-TK ENG-0207.indd 3 2015/2/7 10:37:59

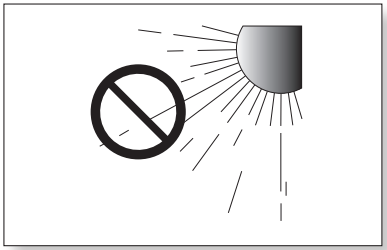
PRECAUTIONS



Ensure that the AC power supply in your house complies with the power requirements listed on the identification sticker located on the back of your product. Install your product horizontally, on a suitable base (furniture), with enough space around it for ventilation 7~10 cm. Make sure the ventilation slots are not covered. Do not place the unit on amplifiers or other equipment which may become hot. This unit is designed for continuous use. To fully turn off the unit, disconnect the AC plug from the wall outlet. Unplug the unit if you intend to leave it unused for a long period of time.

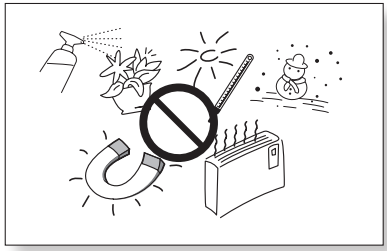


During thunderstorms, disconnect the AC plug from the wall outlet. Voltage peaks due to lightning could damage the unit.



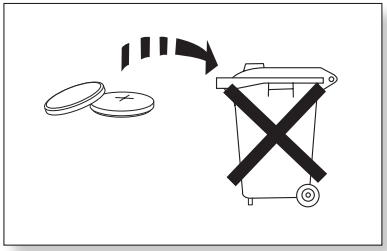
Do not expose the unit to direct sunlight or other heat sources.

This could lead to overheating and cause the unit to malfunction.



Protect the product from moisture (i.e. vases), and excess heat (e.g. a fireplace) or equipment creating strong magnetic or electric fields. Disconnect the power cable from the AC supply if the unit malfunctions. Your product is not intended for industrial use. It is for personal use only.

Condensation may occur if your product has been stored in cold temperatures. If transporting the unit during the winter, wait approximately 2 hours until the unit has reached room temperature before using.



The batteries used with this product contain chemicals that are harmful to the environment. Do not dispose of batteries in the general household trash. A warning that batteries (battery pack or batteries installed) shall not be exposed to excessive heat such as sunshine,fire or the like. Do not short circuit, disassemble, or overheat the batteries. Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

02805R HW-J450-TK ENG-0207.indd 4 2015/2/7 10:37:59

CONTENTS

ENG

2 FEATURES

2 Licenses

3 SAFETY INFORMATION

3 Safety Warnings

4 Precautions

6 GETTING STARTED

6 Before reading the User's Manual

6 What's Included

7 DESCRIPTIONS

7 Top/Front Panel

8 Rear Panel

9 REMOTE CONTROL

9 Remote Control Buttons and Functions

11 CONNECTIONS

11 Installing the Wall Mount

12 Detaching the Wall Mount

12 Installing the bracket without referring to the Wall-mount Installation Guide

13 Connecting the Wireless Subwoofer

15 Connecting an External Device using an HDMI cable

16 Connecting an External Device using Audio (analogue) cable or Optical (digital) cable

17 FUNCTIONS

17 Input Mode

17 ARC (HDMI OUT)

18 Bluetooth

20 Using Samsung Audio Remote App

21 TV SoundConnect

22 USB

23 Software update

24 TROUBLESHOOTING

25 APPENDIX

25 Specifications

Figures and illustrations in this User Manual are provided for reference only and may differ from actual product appearance.

02805R HW-J450-TK ENG-0207.indd 5 2015/2/7 10:37:59

GETTING STARTED

BEFORE READING THE USER'S MANUAL

Note the following terms before reading the user manual.

► Icons used in this manual

Icon	Term	Definition
	Caution	Indicates a situation where a function does not operate or settings may be canceled.
	Note	Indicates tips or instructions on the page that help you operate a function.

► Safety Instructions and Troubleshooting

1) Be sure to familiarise yourself with the Safety Instructions before using this product. (See page 3)

2) If a problem occurs, check Troubleshooting. (See page 24)

► Copyright

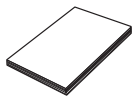
©2015 Samsung Electronics Co.,Ltd.

All rights reserved; no part of this user's manual may be reproduced or copied without the prior written permission of Samsung Electronics Co.,Ltd.

WHAT'S INCLUDED

Check for the supplied accessories shown below.

Remote Control / Lithium Battery (3V : CR2032)

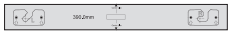


User Manual

(Wall Mount L: 1EA)

(Wall Mount R: 1EA)

Bracket-Wall Mount



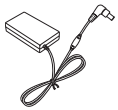
Wall Mount Guide

(Holder-screw1: 2EA)

(Holder-screw2: 2EA)

Holder-Screw

Power Cord:2EA



DC Adapter

Optical cable

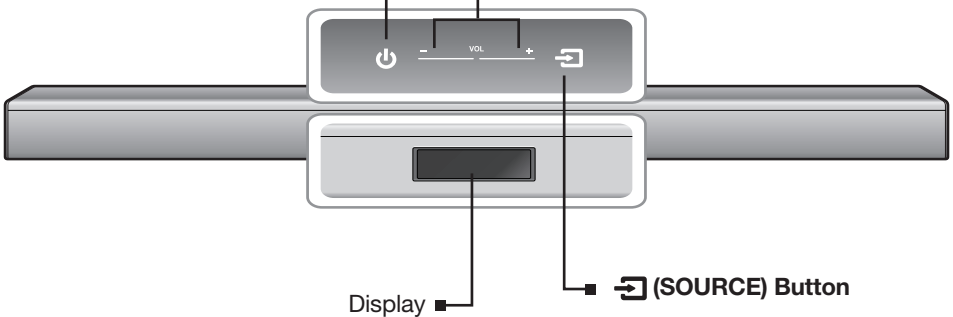
USB Cable

- The appearance of the accessories may differ slightly from the illustrations above.
- Use the dedicated USB cable to connect external USB devices to the unit.

02805R HW-J450-TK ENG-0207.indd 6 2015/2/7 10:38:00

DESCRIPTIONS

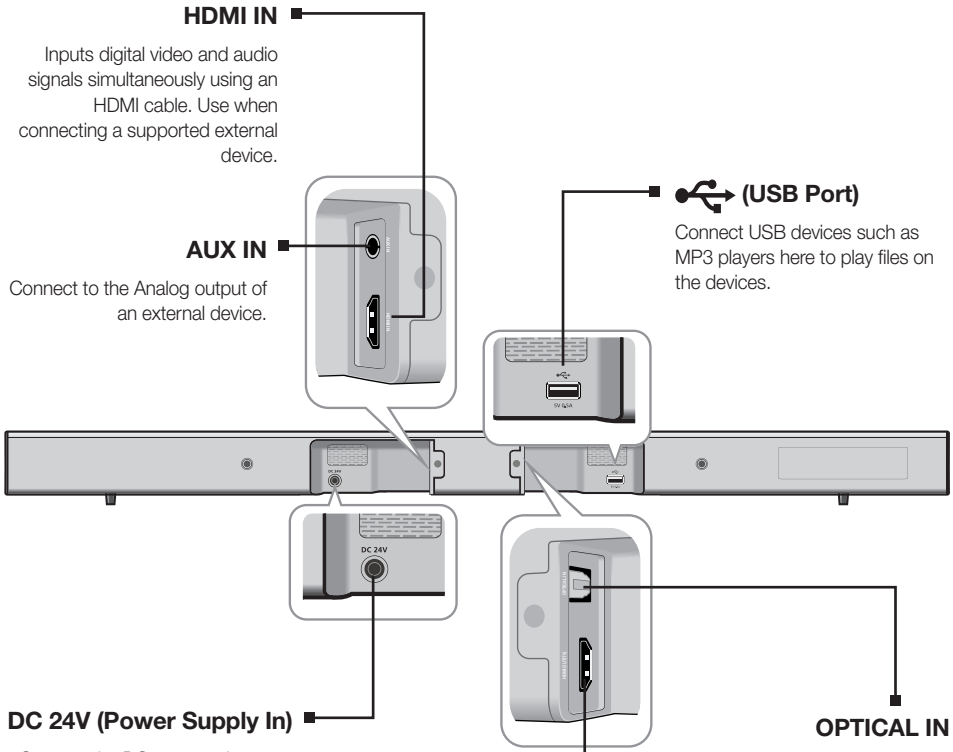
TOP/FRONT PANEL


VOL -/+
Controls the volume level.
The numeric value of the volume level appears in the front panel display.
(Power) Button
Turns the power on and off.
VOL
Display
Displays the current mode.
● If there is no input from the product or remote control for 25 seconds, the display will dimmer automatically.
(SOURCE) Button
Selects the D.IN, AUX, HDMI, BT, TV, USB input.
● While the unit is powered on, pressing the ( ) button for more than 3 seconds sets the button to act as MUTE button. To cancel MUTE button setup, press the ( ) button for more than 3 seconds again.

- When you turn on this unit, there will be a 4 to 5 second delay before it produces sound.
- If you want to enjoy the sound only from the Soundbar, you must turn off the TV's speakers in the Audio Setup menu of your TV. Refer to the owner's manual supplied with your TV.

02805R HW-J450-TK ENG-0207.indd 7 2015/2/7 10:38:01

REAR PANEL


HDMI IN
Inputs digital video and audio signals simultaneously using an HDMI cable. Use when connecting a supported external device.
AUX IN
Connect to the Analog output of an external device.
(USB Port)
Connect USB devices such as MP3 players here to play files on the devices.
DC 24V (Power Supply In)
Connect the DC power adaptor to the power supply jack, and then connect the AC power adaptor plug to a wall outlet.
OPTICAL IN
Connect to the digital (optical) output of an external device.
HDMI OUT (TV)
Outputs digital video and audio signals simultaneously using an HDMI cable.

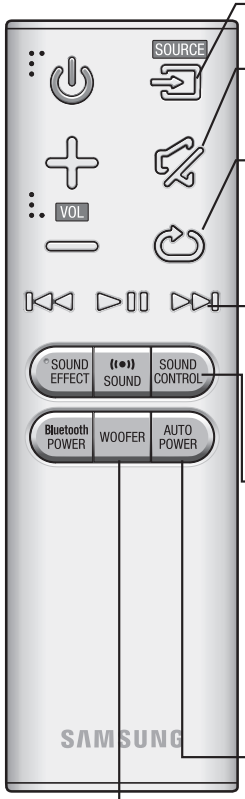
- When disconnecting the power cable of the AC power adaptor from the wall outlet, pull the plug. Do not pull the cable.
- Do not connect this unit or other components to an AC outlet until all connections between components are complete.

02805R HW-J450-TK ENG-0207.indd 8 2015/2/7 10:38:02

REMOTE CONTROL

ENG

REMOTE CONTROL BUTTONS AND FUNCTIONS



SOURCE

Press to select a source connected to the Soundbar.

MUTE

You can turn the volume down to 0 with the push of a button.
Press again to restore the sound to the previous volume level.

REPEAT

Press to set the REPEAT function during music playback from a USB device.

OFF-REPEAT : Cancels Repeat Playback.

TRACK-REPEAT : Repeatedly play a track.

ALL-REPEAT : Repeatedly play all tracks.

RANDOM-REPEAT : Plays tracks in random order.
(A track that has already been played may be played again.)

Skip Forward

If there is more than one file on the device you are playing, and you press the ⏭ button, the next file is selected.

SOUND CONTROL (*Use the ⏮,⏭ buttons to adjust level.)
Press to select **TREBLE, BASS,** or **AUDIO SYNC.**Then, use the ⏮,⏭ buttons to adjust the Treble, Bass volume from -6 to +6.
If the Soundbar is connected to a digital TV and the video appears out of sync with the audio, press the **SOUND CONTROL** button to sync the audio with the video. Use the ⏮,⏭ buttons to set the audio delay between 0 ms and 300 ms. In USB mode, TV mode, and BT mode, the Audio Sync function may not work.
Press and hold the **SOUND CONTROL** button for about 5 seconds to adjust the sound for each frequency band. 150Hz, 300Hz, 600Hz, 1.2KHz,2.5KHz, 5KHz and 10KHz are selectable and each can be adjusted to a setting between -6 and +6.

AUTO POWER

Auto Power Link: Synchronizes the Soundbar to a connected Optical source via the Optical jack so it turns on automatically when you turn on your TV. (Auto Power Link : Default OFF, ON-Anynet+ / OFF-POWER LINK or OFF-Anynet+ / ON-POWER LINK). The Anynet+ function lets you control the Soundbar with the remote from an Anynet+ compatible Samsung TV. The Soundbar must be connected to the TV via an HDMI cable.

* Anynet+:Press the **AUTO POWER** button to turn the Anynet+ function on or off.

WOOFER (*Use the ⏮,⏭ button to adjust volume)
You can control the woofer volume.
Press the ⏮,⏭ button to increase or decrease the subwoofer volume.
You can select SW (-12, -6,-5,-4,-3,-2,-1,0,+1,+2,+3,+4,+5,+6).

- Soundbar is a Samsung proprietary name.
- Operate the TV using the TV's remote control.

02805R HW-J450-TK ENG-0207.indd 9 2015/2/7 10:38:02

POWER

Turns the Soundbar on and off.

VOLUME

Adjusts the volume level of the unit.

Play/Pause

Press the ►II button to pause playing the file temporarily.
Press the ►II button again to play the selected file.

Skip Back

If there is more than one file on the device you are playing, and you press the I◄◄ button, the previous file is selected.

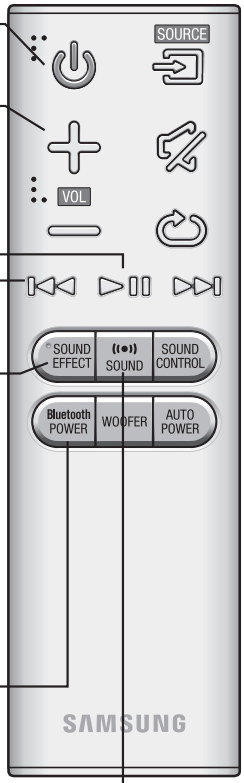
SOUND EFFECT

You can select different sound modes - **STANDARD,MUSIC, VOICE, SPORTS, CINEMA, and NIGHT MODE** - depending on the type of sources you want to enjoy.

Press the **SOUND EFFECT** button on the remote control.
Select the **STANDARD** mode if you want to enjoy the original sound.

* Night Mode

This will regulate and stabilize the volume level against a drastic volume change caused by a channel change or scene transition.



Bluetooth POWER

Press the **Bluetooth POWER** button on the remote to turn the Bluetooth POWER on function on and off.
See pages 19 and 21 for details.

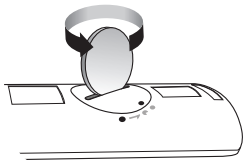
SOUND

Press the **SOUND** button on the remote to add depth and spaciousness to the sound.

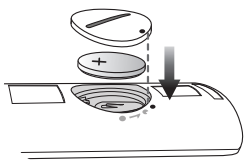
Press the **SOUND** on the remote control.

Each time the button is pressed, the selection changes as follows :
ON-SURROUND SOUND → OFF-SURROUND SOUND

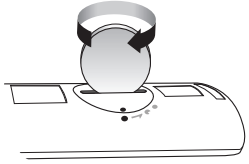
► Installing the Battery in the Remote Control



1. Use a suitable coin to turn the remote control's battery cover counterclockwise to remove it as shown in the figure above.



2. Insert a 3V lithium battery. Keep the positive (+) pole facing up when inserting the battery. Put the battery cover on and align the '●' marks side by side as shown in the figure above.



3. Use a suitable coin to turn the remote control battery cover clockwise as far as it will go to fix it in place.

02805R HW-J450-TK ENG-0207.indd 10 2015/2/7 10:38:02

CONNECTIONS

INSTALLING THE WALL MOUNT

You can use the wall mount bracket to mount this unit on a wall.

► Installation Precautions

- Install on a vertical wall only.
- For the installation, avoid a location with high temperature or humidity, or a wall that cannot sustain the weight of the set.
- Check the strength of the wall. If the wall is not strong enough to support the unit, reinforce the wall or install the unit on a different wall that can support the unit's weight.
- Purchase and use the fixing screws or anchors appropriate for the kind of wall you have (plaster board, iron board, wood, etc.). If possible, fix the support screws into wall studs.
- Purchase wall mounting screws according to the type and thickness of the wall you will mount the Soundbar on.
  - Diameter : M5
  - Length: L 35 mm or longer recommended
- Connect cables from the unit to external devices before you install it on the wall.
- Make sure the unit is turned off and unplugged before you install it. Otherwise, it may cause an electric shock.

1. Place the installation guide against the wall surface.
- The installation guide must be level.
- Install at least 5 cm below the TV, if the TV is mounted on the wall.

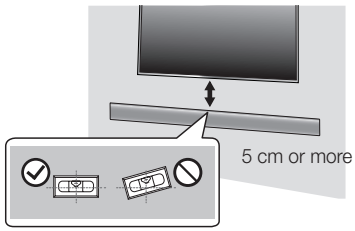
2. Mark the location where the screws will go through on the wall using a pen, and then remove the installation guide.

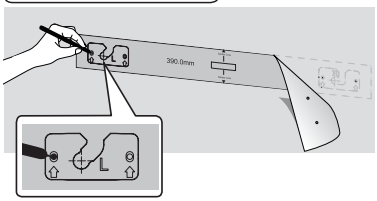
3. Fasten the wall mounts and screws to the marked locations.
- The left and right mounts are different shapes.

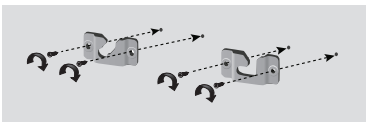
4. Secure the two holder screws to the screw holes on the back of the Soundbar's main body, one on the left and one on the right.

5. Insert the USB cable into the back of the Soundbar before installing it on the wall.

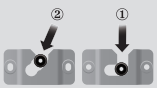
6. Set the holder screws on the back of the Soundbar into the grooves of the wall mount. For safe installation, make sure to push the holder screws all the way to the bottom of the grooves.







Using the Soundbar with Wall Mount

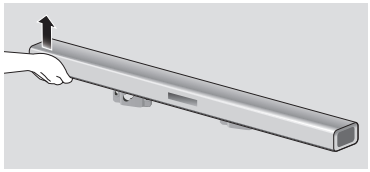


[Wall Mounting the Soundbar]

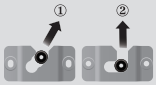
02805R HW-J450-TK ENG-0207.indd 11 2015/2/7 10:38:03

DETACHING THE WALL MOUNT

1. Pull the Soundbar upwards as shown in the figure to separate it from the wall mount.



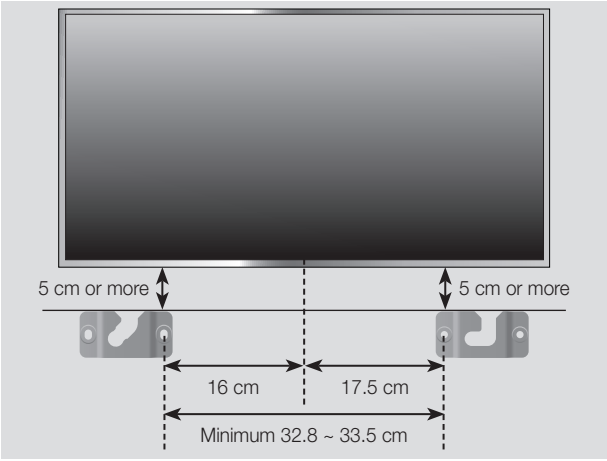
Using the Soundbar with Wall Mount



[Detaching the Soundbar from the Wall Mount]

- Do not hang onto the installed unit and avoid striking or dropping the unit.
- Secure the unit firmly to the wall so that it does not fall off. If the unit falls off, it may cause an injury or damage the product.
- When the unit is installed on a wall, please make sure that children do not pull any of the connecting cables, as it may cause it to fall.
- For the optimal performance of a wall mount installation, install the speaker system at least 5 cm below the TV, if the TV is mounted on the wall.
- For your safety, if you do not mount the unit on the wall, install it on a secure, flat surface where it is unlikely to fall.

INSTALLING THE BRACKET WITHOUT REFERRING TO THE WALL-MOUNT INSTALLATION GUIDE

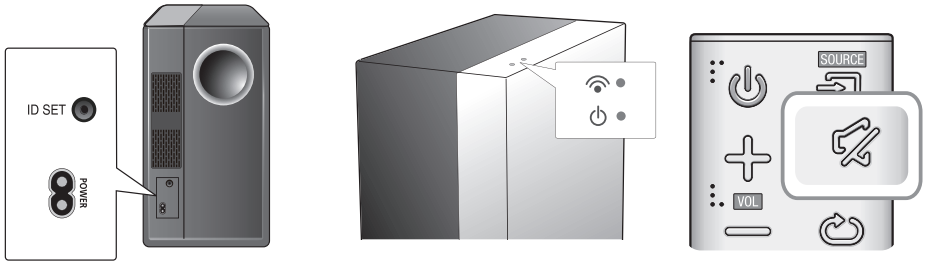


1. Place the “Wall Mount L” on the desired wall surface while paralleled to the floor as shown above, and fix a screw through the hole on its right end.
2. Place the “Wall Mount R” on the desired wall surface while paralleled to the floor as shown above, and fix a screw through the hole on its left end.
   - If Wall Mount L/R are to be mounted beneath the TV, check their fixing hole positions in steps 1 and 2, so that they are aligned appropriately to the center of the TV’s bottom.
3. Fix screws through the rest of holes.

02805R HW-J450-TK ENG-0207.indd 12 2015/2/7 10:38:03

CONNECTING THE WIRELESS SUBWOOFER

The Subwoofer's linking ID is preset at the factory and the main unit and subwoofer should link (connect wirelessly) automatically when the main unit and subwoofer are turned on. If the Link indicator ( ) does not light when the main unit and subwoofer are turned on, please set the ID by following the procedure below.



1. Plug the power cords of the main unit and subwoofer into an AC wall outlet.
2. Press the **ID SET** button on the back of the subwoofer with a small, pointed object for 5 seconds.
   - The STANDBY indicator is turned off and the LINK indicator (Blue LED) blinks quickly.
3. While the main unit is powered off (in STANDBY mode), press and hold the **MUTE** ( ) on the remote control for 5 seconds.
4. The **ID SET** message appears on the Soundbar's display.
5. To finalize the link, turn the main unit's power on while the subwoofer's Blue LED blinks.
   - The main unit and the subwoofer should now be linked (connected).
   - The Link indicator (Blue LED) on the subwoofer should be on.
   - If the Link indicator is not solid blue, the linking process has failed. Turn off the main unit and start again from Step 2.
   - You can enjoy better sound from the wireless subwoofer by selecting a Sound Effect. (See page 10)

02805R HW-J450-TK ENG-0207.indd 13 2015/2/7 10:38:04

- Before moving or installing the product, be sure to turn off the power and disconnect the power cord.
- If the main unit is powered off, the wireless subwoofer will be in standby mode and the STANDBY LED on the upper side will come on after the Link indicator (Blue LED) blinks for 30 seconds.
- If you use a device that uses the same frequency (2.4GHz) as the Soundbar near the Soundbar, interference may cause some sound interruption.
- The transmission distance of the wireless signal between the main unit and subwoofer is about 10 m, but may vary depending on your operating environment.
  If a steel-concrete or metallic wall is between the main unit and the wireless subwoofer, the system may not operate at all, because the wireless signal cannot penetrate metal.
- If the main unit doesn't make a wireless connection, follow steps 1-5 to re-set the connection between the main unit and wireless subwoofer.

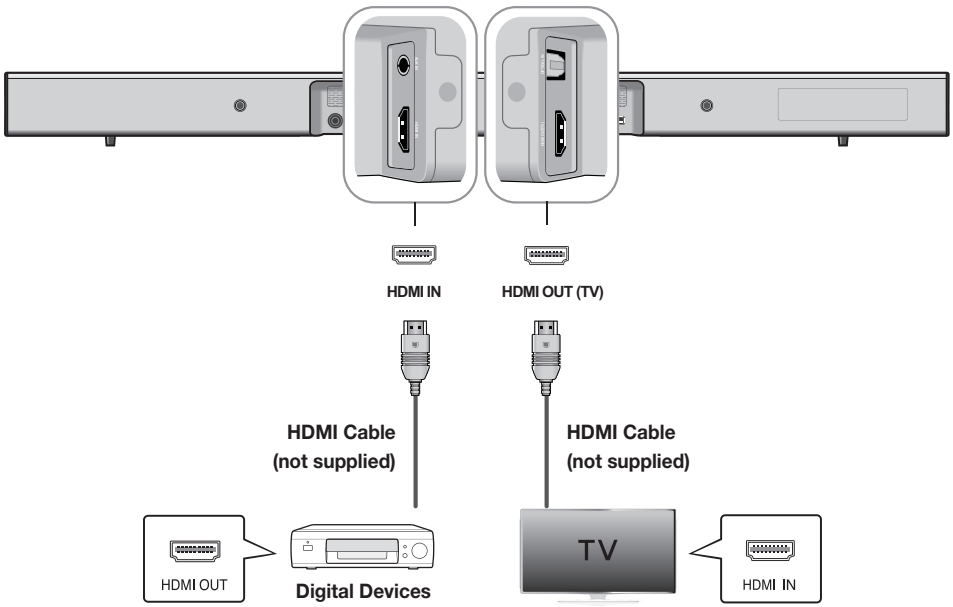
- The wireless receiving antenna is built into the wireless subwoofer. Keep the unit away from water and moisture.
- For optimal listening performance, make sure that the area around the wireless subwoofer location is clear of any obstructions.

02805R HW-J450-TK ENG-0207.indd 14 2015/2/7 10:38:04

CONNECTING AN EXTERNAL DEVICE USING AN HDMI CABLE

HDMI is the standard digital interface for connecting to such TVs, projectors, DVD players, Blu-ray players, set top boxes, and more.

Because HDMI transmits the highest quality digital signal, you can enjoy superior video and audio - as it was originally created at the digital source.



HDMI IN

Connect an HDMI cable (not supplied) from the **HDMI IN** jack on the back of the product to the HDMI OUT jack on your digital device.

and,

HDMI OUT (TV)

Connect an HDMI cable (not supplied) from the **HDMI OUT (TV)** jack on the back of the product to the HDMI IN jack on your TV.

- HDMI is an interface that enables the digital transmission of video and audio data with just a single connector.

ARC (HDMI OUT)

The ARC function allows digital audio to output via the **HDMI OUT** (ARC) port.

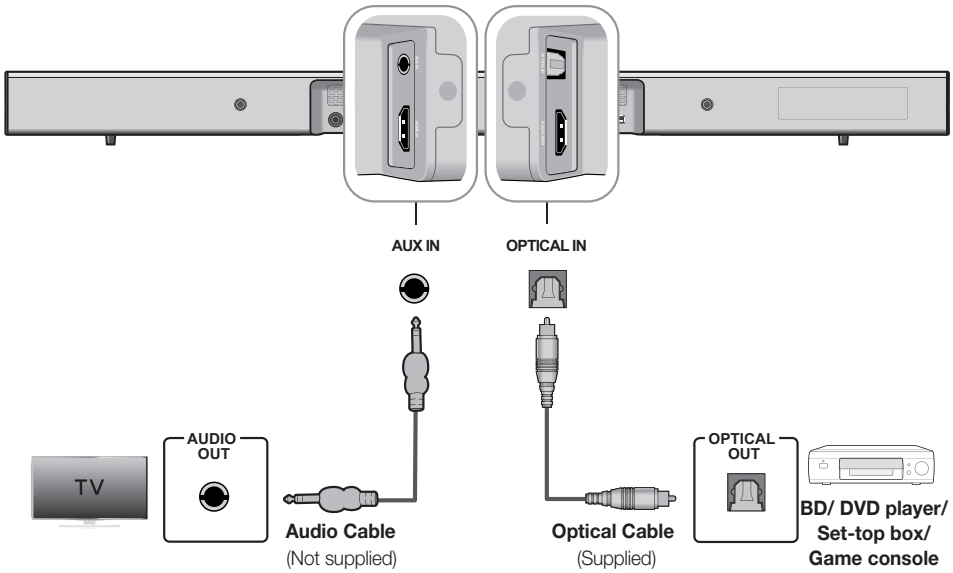
It can be enabled only when the Soundbar is connected to a TV that supports the ARC function.

- Anynet+ must be turned on.
- This function is not available if the HDMI cable does not support ARC.

02805R HW-J450-TK ENG-0207.indd 15 2015/2/7 10:38:04

CONNECTING AN EXTERNAL DEVICE USING AUDIO (ANALOGUE) CABLE OR OPTICAL (DIGITAL) CABLE

This unit comes equipped with one optical in digital jack and one audio Analogue in jack, giving you two ways to connect it to a TV.



AUX IN

Connect **AUX IN** (Audio) on the main unit to the AUDIO OUT jack of the TV or Source Device.
Change the function to **AUX**.

or,

OPTICAL IN

Connect **OPTICAL IN** (Audio) on the main unit to the OPTICAL OUT jack of the TV or Source Device.
Change the function to **D.IN**.

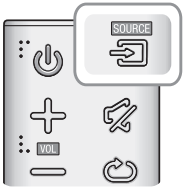
- Do not connect the power cord of this product or your TV to the wall outlet until all connections between components are complete.
- Before moving or installing this product, be sure to turn off the power and disconnect the power cord.

02805R HW-J450-TK ENG-0207.indd 16 2015/2/7 10:38:05

FUNCTIONS

INPUT MODE

Press the ( ) button on the main unit's top panel or the (**SOURCE**) button on the remote control to select the mode you want.



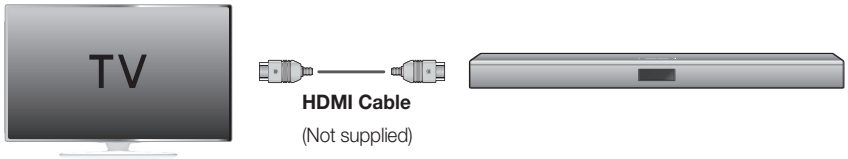
Input mode	Display
Optical Digital input	**D.IN**
AUX input	**AUX**
HDMI input	**HDMI**
BLUETOOTH mode	**BT**
TV SoundConnect	**TV**
USB mode	**USB**

The unit turns off automatically in the following situations.

- D.IN/HDMI/BT/TV/USB Mode
  - If there is no audio signal for 25 minutes.
- AUX Mode
  - If the AUX cable is disconnected for 25 minutes.
  - In Auto Power Down ON mode,if there is no KEY input for 8 hours when the AUX cable is connected.
  - To turn the Auto Power Down function ON or OFF, press and hold the ▶II button for 5 seconds. OFF/ ON-AUTO POWER DOWN appears on the display.

ARC (HDMI OUT)

ARC (Audio Return Channel) transfers digital audio signal to the HDMI OUT (ARC) port.



HDMI Cable

(Not supplied)

1. Connect the TV supporting ARC to the Soundbar with an HDMI cable.
2. Turn on the TV, and turn on the Soundbar's Anynet+.
3. Press the ( ) button on the main unit's top panel or the (SOURCE) button on the remote control to select the **D.IN** mode.

- If the HDMI cable does not support ARC feature, ARC may not work properly.
- To turn off the ARC function, turn Anynet+ off.

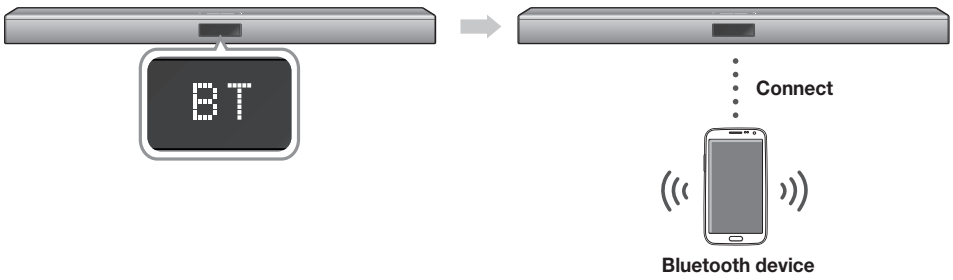
02805R HW-J450-TK ENG-0207.indd 17 2015/2/7 10:38:05

BLUETOOTH

You can connect a Bluetooth device to the Soundbar and enjoy music with high quality stereo sound, all without wires!

► To connect the Soundbar to a Bluetooth device

Check if the Bluetooth device supports the Bluetooth compliant stereo headset function.



1. Press the ( ) button on the main unit's top panel or the (**SOURCE**) button on the remote control to select the **BT** mode.
   - You will see **BT READY** on the front display of the Soundbar.
2. Select the Bluetooth menu on the Bluetooth device you want to connect. (Refer to the Bluetooth device's user manual.)
3. Select the Stereo headset menu on the Bluetooth device.
   - You will see a list of scanned devices.
4. Select **"[Samsung] Soundbar J-Series"** from the list.
   - When the Soundbar is connected to the Bluetooth device, it will display [**Bluetooth device name**] → **BT** on the front display.
   - The device name can only be displayed in English. An underline " _ " will be displayed if the name is not in English.
   - If the Bluetooth device has failed to pair with the Soundbar, delete the previous "**[Samsung] Soundbar J-Series**" found by the Bluetooth device and have it search for the Soundbar again.
5. Play music on the connected device.
   - You can listen to the music playing on the connected Bluetooth device over the Soundbar.
   - In BT mode, the Play/Pause/Next/Prev functions are not available. However, these functions are available in Bluetooth devices supporting AVRCP.

- If asked for PIN code when connecting a Bluetooth device, enter <0000>.
- Only one Bluetooth device can be paired at a time.
- The Bluetooth connection will be terminated when you turn the Soundbar off.
- The Soundbar may not perform Bluetooth search or connection correctly under the following circumstances:
  - If there is a strong electrical field around the Soundbar.
  - If several Bluetooth devices are simultaneously paired with the Soundbar.
  - If the Bluetooth device is turned off, not in place, or malfunctions.
  - Note that such devices as microwave ovens, wireless LAN adaptors, fluorescent lights, and gas stoves use the same frequency range as the Bluetooth device, which can cause electric interference.
- The Soundbar supports SBC data (44.1kHz, 48kHz).
- Connect only to a Bluetooth device that supports the A2DP (AV) function.
- You cannot connect the Soundbar to a Bluetooth device that supports only the HF (Hands Free) function.
- Once paired the device,on D.IN/AUX/ HDMI/ USB mode, select "**[Samsung] Soundbar J-Series**" from the list will automatically change to **BT** mode.

02805R HW-J450-TK ENG-0207.indd 18 2015/2/7 10:38:06

► Bluetooth POWER on (Bluetooth POWER)

When the Bluetooth Power On function is on and the Soundbar is turned off, if a previously paired Bluetooth device tries to pair with the Soundbar, the Soundbar turns on automatically.

1. Press the **Bluetooth POWER** on the remote while the Soundbar is turned on.
2. ON-Bluetooth POWER appears on the Soundbar's display.

- Available only if the Soundbar is listed among the Bluetooth device's paired devices. (The Bluetooth device and the Soundbar must have been previously paired at least once.)
- Soundbar will appear in the Bluetooth device's searched devices list only when the Soundbar is displaying [BT READY].
- In the TV SoundConnect mode, the Soundbar cannot be paired to another Bluetooth device.

► To disconnect the Bluetooth device from the Soundbar

You can disconnect the Bluetooth device from the Soundbar. For instructions, see the Bluetooth device's user manual.

- The Soundbar will be disconnected.
- When the Soundbar is disconnected from the Bluetooth device, the Soundbar will display **BT DISCONNECTED** on the front display.

► To disconnect the Soundbar from the Bluetooth device

Press the (**SOURCE**) button on the remote control or the ( ) button on the product's top panel to switch from **BT** to another mode or turn off the Soundbar.

- The connected Bluetooth device will wait a certain amount of time for a response from the Soundbar before terminating the connection. (Disconnection time may differ, depending on the Bluetooth device)

- In Bluetooth connection mode, the Bluetooth connection will be lost if the distance between the Soundbar and the Bluetooth device exceeds 5m.
- The Soundbar automatically turns off after 25 minutes in the Ready state.

More About Bluetooth

Bluetooth is a technology that enables Bluetooth-compliant devices to interconnect easily with each other using a short wireless connection.

- A Bluetooth device may cause noise or malfunction, depending on usage, when:
  - A part of your body is in contact with the receiving/transmitting system of the Bluetooth device or the Soundbar.
  - It is subject to electrical variation from obstructions caused by a wall, corner, or office partition.
  - It is exposed to electrical interference from same frequency-band devices including medical equipment, microwave ovens, and wireless LANs.
- Pair the Soundbar with the Bluetooth device while they are close together.
- The further the distance between the Soundbar and Bluetooth device, the worse the quality is. If the distance exceeds the Bluetooth operational range, the connection is lost.
- In poor reception areas, the Bluetooth connection may not work properly.
- The Bluetooth connection only works when it is close to the unit. The connection will be automatically cut off if the Bluetooth device is out of range. Even within range, the sound quality may be degraded by obstacles such as walls or doors.
- This wireless device may cause electric interference during its operation.

02805R HW-J450-TK ENG-0207.indd 19 2015/2/7 10:38:06

USING SAMSUNG AUDIO REMOTE APP

Install Samsung Audio Remote App

To control the product with your Smart Device via the Samsung Audio Remote app, download the Samsung Audio Remote App by accessing the app through Google Play store.

Accessing the Samsung Audio Remote App

After you install the Samsung Audio Remote app, follow the instructions in the app.

- The APP function only supports Android mobile phone devices running Android OS 3.0 or later.

02805R HW-J450-TK ENG-0207.indd 20 2015/2/7 10:38:06

TV SOUNDCONNECT

You can enjoy TV sound through your Soundbar when it is connected to a Samsung TV that supports the TV SoundConnect function.

► Connecting a TV to the Soundbar

1. Turn on the TV and Soundbar.
   - Turn on the menu of the TV.
   - Move to Speaker Settings on "Sound" tab.
   - Set the "Add New Device" menu to "On".
2. Press the ( ) button on the main unit's top panel or the (**SOURCE**) button on the remote control to select the **TV** mode.
3. On the TV, a message asking whether to enable the TV SoundConnect function. "**[Samsung] Soundbar**" is displayed on the TV screen.
4. Select <**Yes**> to finish connecting the TV and Soundbar by TV remote control.

- Switching the Soundbar's mode from TV to another mode automatically terminates TV SoundConnect.
- To connect the Soundbar to another TV, the existing connection must be terminated.
- Terminate the connection to the existing TV, and then press the ►II button on the remote control for 5 seconds to connect to another TV.

- The TV SoundConnect (SoundShare) function is supported by some Samsung TVs released from 2012 on. Check whether your TV supports the TV SoundConnect (SoundShare) function before you begin. (For further information, refer to the TV's user manual.)
- If your Samsung TV was released before 2014, check the SoundShare setting menu.
- If the distance between the TV and Soundbar exceeds 5 m, the connection may not be stable or the audio may stutter. If this occurs, relocate the TV or Soundbar so that they are within operational range, and then re-establish the TV SoundConnect connection.

- TV SoundConnect Operational Ranges:
  - Recommended pairing range: within 50 cm
  - Recommended operational range: within 5 m
- The **Play/Pause**, **Next**, **Prev** buttons are not operable in TV SoundConnect mode.

► Using the Bluetooth POWER On function

The Bluetooth POWER On function is available after you have successfully connected the Soundbar to a Bluetooth compatible TV using TV SoundConnect. When the Bluetooth POWER On function is ON, turning the connected TV on or off will turn the Soundbar's power on and off as well.

1. Connect the TV to your Soundbar using the TV SoundConnect function.
2. Press the **Bluetooth POWER** button on the Soundbar remote. "ON/OFF-BLUETOOTH POWER" appears on the Soundbar's display.
   - ON-BLUETOOTH POWER : The Soundbar turns on and off when you turn the TV on or off.
   - OFF-BLUETOOTH POWER : The Soundbar only turns off when you turn the TV off.

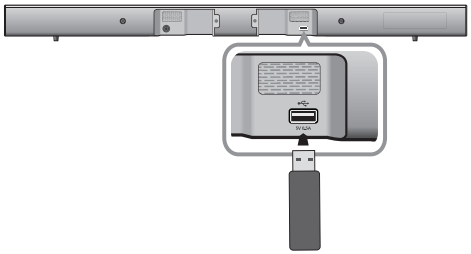
- This function is supported by some Samsung TVs released from 2013 on.

02805R HW-J450-TK ENG-0207.indd 21 2015/2/7 10:38:07

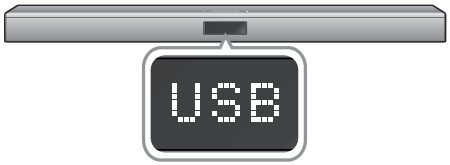
USB

You can play music files located on USB storage devices through the Soundbar.

USB port



Display



1. Connect the USB device to the USB port of the product.
2. Press the ( ) button on the main unit's top panel or the (**SOURCE**) button on the remote control to select the **USB** mode.
3. **USB** appears on the display screen.
   - The Soundbar connection to the USB device is complete.
   - The Soundbar automatically turns off (Auto Power Off) if no USB device has been connected for more than 25 minutes.

► Before you connect a USB device

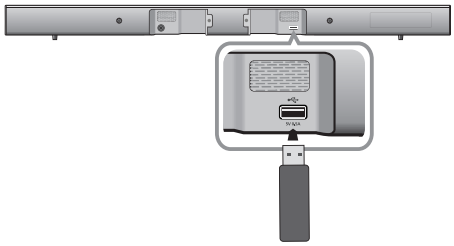
Be aware of the following:

- If the file name of a folder on a USB device exceeds 10 characters, it is not displayed on the Soundbar's display.
- This product may not be compatible with certain types of USB storage media.
- The Soundbar supports the FAT16 and FAT32 file systems.
  - The NTFS file system is not supported.
- Connect USB devices directly to the USB port of the product. Otherwise, you may encounter a USB compatibility problem.
- Do not connect multiple storage devices to the product via a multi-card reader. It may not operate properly.
- Digital camera PTP protocols are not supported.
- Do not remove the USB device while it is transferring files.
- DRM-protected music files (MP3, WMA) from commercial web sites cannot be played.
- External HDDs are not supported.
- Mobile phone devices are not supported.
- File Format Type Compatibility list:

Format	Codec	Sampling Rate	Bitrate
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16KHz ~ 48KHz	80kbps~320kbps
	MPEG 1 Layer3		
	MPEG 2 Layer3		
	MPEG 2.5 Layer3		
*.wma	Wave_Format_MSAudio1		56kbps~128kbps
	Wave_Format_MSAudio2		
*.aac	AAC	16KHz ~ 96KHz	48kbps~320kbps
	AAC-LC		128kbps~192kbps
	HE-AAC	24KHz ~ 96KHz	48kbps~64kbps
*.wav	-	16KHz ~ 48KHz	up to 3000kbps
*.ogg	OGG 1.1.0		50kbps~500kbps
*.flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1	16KHz ~ 96KHz	up to 3000kbps

02805R HW-J450-TK ENG-0207.indd 22 2015/2/7 10:38:07

SOFTWARE UPDATE



Samsung may offer updates for the Soundbar's system firmware in the future.

If an update is offered, you can update the firmware by connecting a USB device with the firmware update stored on it to the USB port on your Soundbar.

Note that if there are multiple update files, you must load them onto the USB device singly and use them to update the firmware one file at a time.

Please visit Samsung.com or contact the Samsung call center to receive more information about downloading updates files.

- The product has the DUAL BOOT function, if the firmware fails to update, you can update the firmware again.

- Insert a USB device containing the firmware update into the USB port on the main unit.
- Updating firmware may not work properly if audio files supported by the Soundbar are stored in the USB storage device.
- Do not disconnect the power or remove the USB device while updates are being applied. The main unit will turn off automatically after completing the firmware update.
- After reset, all settings are reset to their factory default settings. We recommend you write down your settings so that you can easily reset them after the update.
  Note that updating firmware resets subwoofer connection too. If connection to the subwoofer is not established automatically after resetting, refer to page 13.
  If the firmware fails to update, we recommend formatting the USB device in FAT16 and trying again.
- Once the software update is completed, turn off the product and then press and hold the (▶II) button on the remote control for more than 5 seconds. "**INIT**" appears on the display and the unit is powered off. The update is complete.
- Do not format the USB device in the NTFS format. The Soundbar does not support the NTFS file system.
- Depending on the manufacturer, some USB devices may not be supported.

02805R HW-J450-TK ENG-0207.indd 23 2015/2/7 10:38:07

TROUBLESHOOTING

Before requesting service, please check the following.

The unit will not turn on.	
• Is the power cord plugged into the outlet?	→ Connect the power plug to the outlet.

A function does not work when the button is pressed.	
• Is there static electricity in the air?	→ Disconnect the power plug and connect it again.

Sound is not produced.	
• Is the Mute function on?	→ Press the Mute button to cancel the function.
• Is the volume set to minimum?	→ Adjust the Volume.

The remote control does not work.	
• Are the batteries drained?	→ Replace with new batteries.
• Is the distance between the remote control and main unit too far?	→ Move closer to the unit.

The TV SoundConnect (TV pairing) failed.	
• Does your TV support TV SoundConnect?	→ TV SoundConnect is supported by some Samsung TVs released from 2012 on. Check your TV to see if it supports TV SoundConnect.
• Is your TV firmware the latest version?	→ Update your TV with the latest firmware.
• Does an error occur when connecting?	→ Contact the Samsung call center.
• Reset the TV MODE and connect again.	→ Press and hold the ►II button for 5 seconds to reset the TV SoundConnect connection.

The red LED on the subwoofer blinks and the subwoofer is not producing sound.	
• Your subwoofer may not be connected to the main body of the product.	→ Try to connect your subwoofer again. (See Page 13)

The subwoofer drones and vibrates noticeably.	
• Try to adjust the vibration of your subwoofer.	→ Press the **WOOFER** button on your remote control to adjust its value (between SW-12 and SW+6).

02805R HW-J450-TK ENG-0207.indd 24 2015/2/7 10:38:07

APPENDIX

SPECIFICATIONS

Model name	HW-J450

GENERAL	USB		5V/0.5A
	Weight	Main Unit	1.6 kg
		Subwoofer	4.6 kg
	Dimensions (W x H x D)	Main Unit	957.5 x 59.5 x 66.5 mm
		Subwoofer	179 x 361 x 299.5 mm
	Operating Temperature Range		+5 °C to +35 °C
	Operating Humidity Range		10 % to 75 %
AMPLIFIER	Rated Output Power	Main Unit	80W/CH, 3 OHM, THD = 10%, 1kHz
		Subwoofer	140W, 3 OHM, THD = 10%, 70Hz
	S/N Ratio (Analogue Input)		65 dB
	Separation (1kHz)		65 dB

* S/N ratio, distortion, separation, and usable sensitivity are based on measurements using AES (Audio Engineering Society) guidelines.

* Nominal specification

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.
- Weight and dimensions are approximate.
- For the power supply and Power Consumption, refer to the label attached to the product.

※ **Open Source License Notice**

- For further information on Open Sources used in this product, please visit the website: http://opensource.samsung.com
- To send inquiries and requests regarding open sources, contact Samsung via Email (oss.request@samsung.com).

CE

Hereby, Samsung Electronics, declares that this equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

The original Declaration of Conformity may be found at http://www.samsung.com, go to Support > Search Product Support and enter the model name.

This equipment may be operated in all EU countries

ENERGY STAR

02805R HW-J450-TK ENG-0207.indd 25 2015/2/7 10:38:07

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care Centre.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support

[Correct disposal of batteries in this product]

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the battery, manual or packaging indicates that the batteries in this product should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. Where marked, the chemical symbols Hg, Cd or Pb indicate that the battery contains mercury, cadmium or lead above the reference levels in EC Directive 2006/66. If batteries are not properly disposed of, these substances can cause harm to human health or the environment.

To protect natural resources and to promote material reuse, please separate batteries from other types of waste and recycle them through your local, free battery return system.

Correct Disposal of This Product
(Waste Electrical & Electronic Equipment)

(Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on the product, accessories or literature indicates that the product and its electronic accessories (e.g. charger, headset, USB cable) should not be disposed of with other household waste at the end of their working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate these items from other types of waste and recycle them responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take these items for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product and its electronic accessories should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

SAMSUNG

HW-J450

Kullanım kılavuzu

Wireless Audio - Soundbar

Olanakları hayal edin

Bir Samsung ürünü aldığınız için teşekkür ederiz.
Daha eksiksiz bir hizmet alabilmek için lütfen ürününüzü
www.samsung.com/register
adresinden kaydettirin.

02805R HW-J450-TK-TUR-0111.indd 1 2015/3/10 15:30:04

ÖZELLIKLER

TV SoundConnect

TV SoundConnect (TV Ses Bağlantısı), bir Bluetooth bağlantısı aracılığıyla sesleri Soundbar ile televizyonunuzdan dinlemenizi ve sesi kontrol etmenizi sağlar.

HDMI

HDMI video ve ses sinyallerini eşzamanlı olarak iletir ve daha net bir görüntü sağlar.
Ayrıca ünite, bir HDMI kablosu aracılığıyla Soundbar ile TV'nizden ses dinleyebilmenizi sağlayan ARC işlevine sahiptir. Bu işlev ancak cihaz ARC uyumlu bir TV'ye bağlandığında kullanılabilir.

SURROUND SES

SURROUND SES özelliği dinlediğiniz sese derinlik ve genişlik hissi katar.

Kablosuz Subwoofer

Samsung'un kablosuz modülü, ana üniteyle subwoofer arasındaki kabloları ortadan kaldırıyor.
Bunun yerine, subwoofer ana üniteyle iletişim kuran kompakt bir kablosuz modüle bağlanıyor.

Özel Ses Efektleri

Kullanmak istediğiniz içerik türüne bağlı olarak STANDART (Orijinal Ses) / MÜZİK / SES / SPOR / SİNEMA / GECE MODU gibi farklı Ses Efektlerini seçebilirsiniz.

Çok Fonksiyonlu Uzaktan Kumanda

Ürünle birlikte verilen uzaktan kumandayı, sadece bir düğmeye basarak çeşitli işlemleri kontrol etmek için kullanabilirsiniz.

USB Sunucu Desteği

Soundbar'in USB SUNUCU işlevini kullanarak, MP3 çalar, USB flash bellek, vs. gibi harici USB depolama cihazlarını bağlayıp içerisindeki müzik dosyalarını çalabilirsiniz.

Bluetooth İşlevi

Soundbar'a Bluetooth özellikli bir cihaz bağlayarak müzik dosyalarınızı yüksek kaliteli stereo sesle, üstelik hiç kablo kullanmadan dinleyebilirsiniz!

Samsung Uzak Ses Ayarı Uygulamasının Kullanımı

Ürününüzü Samsung Uzak Ses Ayarı uygulaması aracılığıyla Akıllı Cihazınızla kontrol etmek için Google Play mağazasından Samsung Uzak Ses Ayarı Uygulamasını indirin.

PATENTLERI

DOLBY DIGITAL

Dolby Laboratories lisansıyla üretilmiştir. Dolby ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.

dts 2.0 Channel

DTS patentleri için bkz: http://patents.dts.com. DTS Licensing Limited lisansı ile üretilmiştir. DTS, Sembol ve DTS ile Sembol birlikte tescilli ticari markalardır ve DTS 2.0 Channel, DTS, Inc. © DTS, Inc.'in ticari markasıdır.
Bütün Hakları Saklıdır.

HDMI

HDMI ve HDMI High-Definition Multimedia Interface (Yüksek Tanımlı Multimedya Arabirimi) terimleri ve HDMI Logosu HDMI Licensing LLC'nin ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

02805R HW-J450-TK-TUR-0111.indd 2 2015/3/10 15:30:04

GÜVENLIK BILGILERI

GÜVENLIK UYARILARI

ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİNİ AZLATMAK İÇİN KAPAĞI (YA DA ARKA KISMI) SÖKMEYİN.
ÜRÜN İÇİNDE KULLANICI TARAFINDAN TAMİR EDİLEBİLECEK BİR PARÇA BULUNMAMAKTADIR. SERVİS İŞLEMLERİNİ, YETKİN SERVİS PERSONELİNE BIRAKIN.

DİKKAT **ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİ AÇMAYIN**	Bu simge, ürün içinde elektrik çarpması veya yaralanma riski barındıran "tehlikeli gerilim" bulunduğunu gösterir.
	Bu simge, ürünle birlikte önemli talimatlar verildiğini gösterir.

UYARI : Yangın ya da elektrik çarpması riskini azaltmak için cihazın, su veya neme maruz kalmasına izin vermeyin.

DİKKAT : ELEKTRİK ÇARPMASINI ENGELLEMEK İÇİN FİŞİN GENİŞ UCUNU YUVAYLA EŞLEŞTİRİN VE YERİNE TAM OTURTUN.

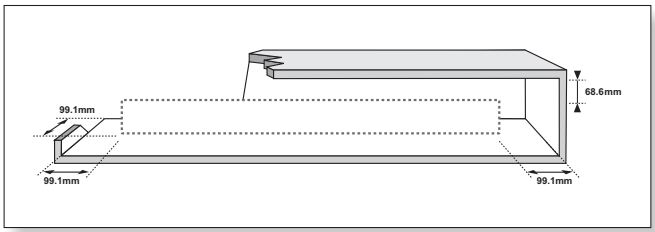
- Bu cihaz, koruyucu topraklama bağlantısına sahip bir AC prizine takılmalıdır.
- Cihazın şebeke bağlantısını kesmek için, fişi şebeke soketinden çekilmelidir; dolayısıyla şebeke fişi uygun bir yerde olmalıdır.

DİKKAT

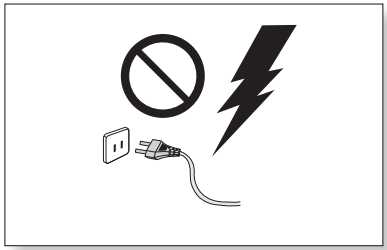
- Bu cihaza sıvı damlatılmamalı veya dökülmemelidir. Vazo gibi sıvı dolu nesneler cihazın üstüne konulmamalıdır.
- Bu cihazı tamamen kapatmak için güç fişini duvardaki prizden çıkarmanız gerekir. Dolayısıyla, güç fişi her zaman hızla ve kolayca erişilebilir bir noktada olmalıdır.

02805R HW-J450-TK-TUR-0111.indd 3 2015/3/10 15:30:04

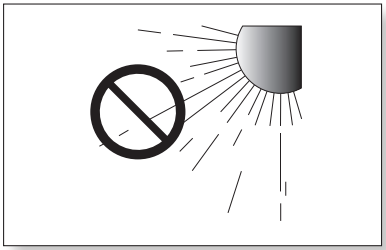
ÖNLEMLER



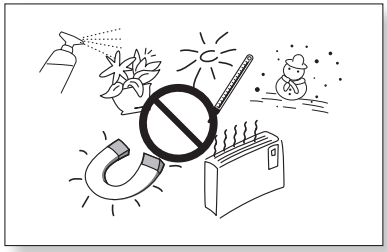
Evinizdeki AC güç kaynağının, ürünün arkasında yer alan tanımlama etiketiyle uyumlu olduğundan emin olun. Ürünü, havalandırma için yeterli boşluk 7-10 cm olacak şekilde, uygun bir kaide (mobilya) üzerine yatay biçimde yerleştirin. Havalandırma deliklerinin kapatılmadığından emin olun. Ürünü amplifikatörlerin veya ısınma yapabilecek diğer ekipmanların üzerine koymayın. Bu ünite çalar sürekli kullanım için tasarlanmıştır.
Üniteyi tamamen kapatmak için AC fişini duvardaki prizden çıkarın. Eğer üniteyi uzun bir süre kullanmayacaksanız fişini prizden çıkarın.



Fırtınalı havalarda AC ana fişi, prizden çıkarın. Yıldırım nedeniyle oluşan gerilim tepe değerleri üniteye zarar verebilir.

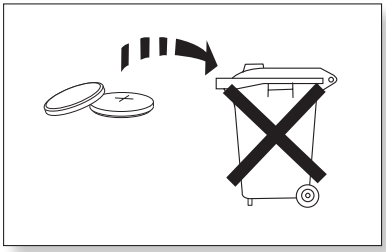


Üniteyi doğrudan güneş ışığı ya da diğer ısı kaynaklarına maruz bırakmayın.
Bu, cihazın aşırı ısınmasına ve arızalanmasına yol açabilir.



Ürünü, neme (örneğin, vazo) ve aşırı ısınmaya (örneğin, şömine) ya da güçlü manyetik ya da elektriksel alan oluşturan ekipmanlara karşı koruyun. Ünitenin hatalı çalışması durumunda güç kablosunu AC kaynağından çıkarın. Bu ürün, endüstriyel kullanım için tasarlanmamıştır. Bu ürün sadece kişisel kullanım içindir.

Ürün veya diskini, soğuk sıcaklıklarda depolanmışsa yoğuşma meydana gelebilir. Kış şartlarında ünitenin taşınması durumunda kullanmadan önce ünite oda sıcaklığına gelene kadar yaklaşık 2 saat bekleyin.



Bu ürünle birlikte kullanılan piller çevreye zararlı kimyasal maddeler içerir. Pilleri genel ev çöpleriyle birlikte atmayın.Piller (takılı pil takımı veya piller) güneş ışığı, ateş veya benzeri yüksek ısı kaynaklarına maruz bırakılmamalıdır.Pillere kısa devre yaptırmayın, içini açmayın veya aşırı ısıtmayın.

Pilin yanlış takılması durumunda patlama tehlikesi vardır.Pilleri değiştirirken yalnızca aynı veya eşdeğer tipte pil kullanın.

02805R HW-J450-TK-TUR-0111.indd 4 2015/3/10 15:30:04

IÇINDEKILER

TUR

2 ÖZELLIKLER

2 Patentleri

3 GÜVENLIK BILGILERI

3 Güvenlik Uyarilari

4 Önlemler

6 BAŞLANGIÇ

6 Kullanım kılavuzunu okumadan önce

6 Birlikte Verilenler

7 AÇIKLAMALAR

7 Üst/Ön Panel

8 Arka Panel

9 UZAKTAN KUMANDA

9 Uzaktan kumanda düğmelerî ve îşlevlerî

11 BAĞLANTILAR

11 Duvara montaj tertîbatinin monte edîlmesî

12 Duvara montaj tertîbatinin çikarilmasî

12 Duvar montajı Kurulum Kılavuzu'na bakmadan kelepçenin kurulumu

13 Kablosuz Subwoofer Bağlantisi

15 HDMI kablosu kullanilarak harici cihazin bağlanmasi

16 Ses (analog) kablo ya da Optîk (dîjîtal) kablosu kullanilarak harîcî bîr cîhazin bağlanmasi

17 FONKSIYONLAR

17 Giriş Modu

17 ARC (HDMI OUT)

18 Bluetooth

20 SAMSUNG UZAK SES AYARI UYGULAMASININ KULLANIMI

21 TV SoundConnect

22 USB

23 Yazilim güncelleme

24 SORUN GIDERME

25 EK

25 Spesifikasyonlar

- Bu Kullanma Kılavuzundaki şekiller ve çizimler yalnızca referans amaçlı olarak verilmiştir ve gerçek ürün görünümünden farklı olabilir.
- Aşağıdaki durumlarda servis ücreti alınabilir
  (a) talebiniz üzerine bir mühendis geldiğinde ama üründe hiçbir arıza olmadığında (yani bu kullanım kılavuzunu okumadıysanız).
  (b) üniteyi bir onarım merkezine getirdiğinizde ama üründe hiçbir arıza olmadığında (yani bu kullanım kılavuzunu okumadıysanız).
- Evinize onarım için gelinmeden veya herhangi bir onarım yapılmadan önce servis ücreti size bildirilir.

02805R HW-J450-TK-TUR-0111.indd 5 2015/3/10 15:30:05

BAŞLANGIÇ

KULLANIM KILAVUZUNU OKUMADAN ÖNCE

Kullanım kılavuzunu okumadan önce aşağıdaki terimlere göz atın.

► Kılavuzda kullanılacak simgeler

Simge	Terim	Tanım
	Dikkat	Bir işlevin çalışmadığı veya ayarların iptal edilebileceği bir durumu gösterir.
	Not	Bu, her fonksiyonun çalışmasına ilişkin ipuçları ve talimatları içermektedir.

► Güvenlik Talimatları ve Sorun Giderme

1) Bu ürünü kullanmadan önce Güvenlik Talimatlarını anladığınızdan emin olun. (Bkz. sayfa 3)

2) Bir sorun durumunda, Sorun Giderme kısmına başvurun. (Bkz. sayfa 24)

► Telif Hakları

©2015 Samsung Electronics Co.,Ltd.
Tüm hakları saklıdır; Bu kullanım kılavuzunun tamamı ya da bir kısmı, Samsung Electronics Co.,Ltd. şirketinin yazılı izni olmadan çoğaltılamaz veya kopyalanamaz.

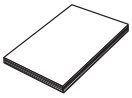
BIRLIKTE VERILENLER

Aşağıda gösterilen aksesuarların sağlanıp sağlanmadığını kontrol edin.

Uzaktan Kumanda / Lityum Pil (3V : CR2032)

Duvara Montaj Kılavuzu

DC Adaptörü



kullanım Kılavuzu

(Tutucu vida1: 2 EA)

(Tutucu vida2: 2 EA)

Tutucu Vida

Optik Kablo

(Duvara Montaj Tertibatı-Sol: 1 EA)

(Duvara Montaj Tertibatı-Sağ: 1 EA)

Duvara Montaj Kelepçesi

Güç Kablosu: 2 EA

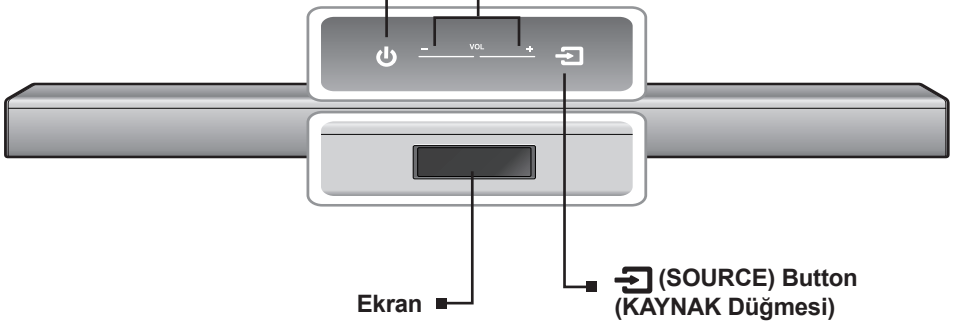
USB Kablosu

- Aksesuarların görünümü yukarıdaki çizimlerde görünenden biraz farklı olabilir.
- Harici USB cihazlarını üniteye bağlamak için ürüne ait USB kablosunu kullanın.

02805R HW-J450-TK-TUR-0111.indd 6 2015/3/10 15:30:05

AÇIKLAMALAR

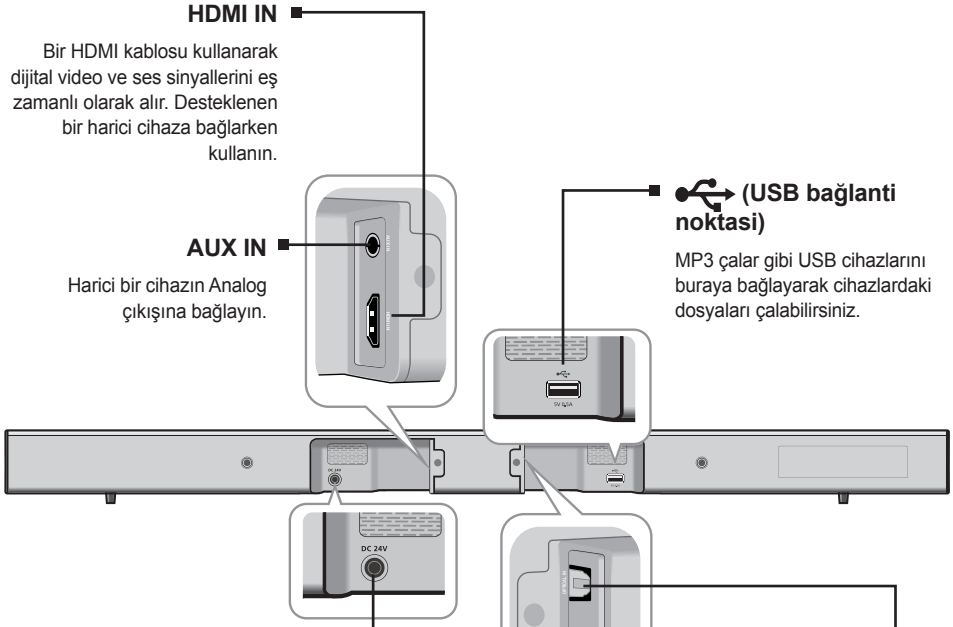
ÜST/ÖN PANEL


VOL -/+
Ses seviyesini kontrol eder.
Ses seviyesinin sayısal değeri ön panel ekranında görüntülenir.
(Güç) Düğmesi
Gücü açar ve kapatır.
VOL
Ekran
Geçerli modu görüntüler.
● 25 saniye süreyle ürün veya uzaktan kumanda ile herhangi bir giriş yoksa ekran otomatik olarak kararacaktır.
(SOURCE) Button (KAYNAK Düğmesi)
D.IN, AUX, HDMI, BT, TV ve USB girişini seçer.
● Cihaz açıkken ( ) düğmesine 3 saniyeden uzun süreyle basıldığında düğme, MUTE düğmesi görevini görür. MUTE düğmesinin ayarını iptal etmek için ( ) düğmesine tekrar 3 saniyeden uzun süreyle basın.

- Bu ünitenin gücünü açtığınızda, ses gelmeden önce 4 ila 5 saniyelik bir gecikme olur.
- Sadece Soundbar sesini duymak istiyorsanız, televizyonunuzun Audio Setup (Ses Ayarları) menüsündeki TV hoparlörlerini kapatmalısınız. Televizyonunuzla birlikte gelen kullanım kılavuzuna başvurun.

02805R HW-J450-TK-TUR-0111.indd 7 2015/3/10 15:30:06

ARKA PANEL



HDMI IN

Bir HDMI kablosu kullanarak dijital video ve ses sinyallerini eş zamanlı olarak alır. Desteklenen bir harici cihaza bağlarken kullanın.

AUX IN

Harici bir cihazın Analog çıkışına bağlayın.

(USB bağlanti noktasi)

MP3 çalar gibi USB cihazlarını buraya bağlayarak cihazlardaki dosyaları çalabilirsiniz.

DC 24V (Güç Kaynağı Girişi)

DC güç adaptörünü güç kaynağı jakına bağlayın ve AC güç adaptörü fişini prize takın.

OPTICAL IN

Bir harici cihazın dijital (optik) çıkışına bağlayın.

HDMI OUT (TV)

Bir HDMI kablosu kullanarak dijital video ve ses sinyallerini eş zamanlı olarak iletir.

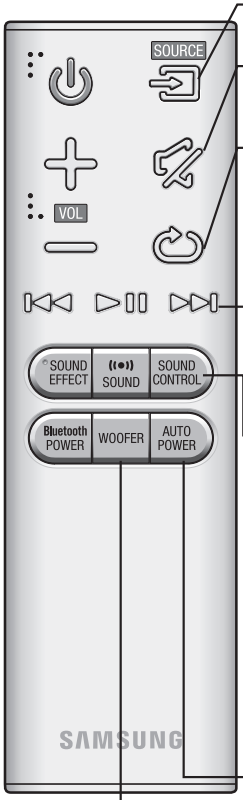
- AC güç adaptörünün güç kablosunu prizden çıkarırken fişten tutarak çekin. Kablodan tutarak çekmeyin.
- Bileşenler arasındaki tüm bağlantılar tamamlanmadan bu üniteyi veya diğer bileşenleri AC prizine takmayın.

02805R HW-J450-TK-TUR-0111.indd 8 2015/3/10 15:30:07

UZAKTAN KUMANDA

TUR

UZAKTAN KUMANDA DÜĞMELERİ VE İŞLEVLERİ



SOURCE

Soundbar'e bağlı bir kaynak seçmek için basın.

MUTE

Ses seviyesini tek bir düğmeye basarak 0'a düşürebilirsiniz.
Sesi, önceki seviyeye geri getirmek için tekrar basın.

REPEAT

USB sürücüden müzik dosyası oynatırken REPEAT (TEKRARLA) işlevini ayarlayabilirsiniz.

OFF-REPEAT : Tekrar Oynatma işlemini iptal eder.

TRACK-REPEAT : Bir parçayı tekrar çalar.

ALL-REPEAT : Tüm parçaları tekrar çalar.

RANDOM-REPEAT : Parçaları rasgele çalar.
(Zaten çalınmış olan bir parça tekrar çalınabilir.)

İleri Sar

Oynattığınız cihazda iki veya daha fazla dosya varken ▶▶I düğmesine basarsanız, bir sonraki dosya seçilir.

SOUND CONTROL (SES KONTROLÜ) (*Ses seviyesini ayarlamak için I◀◀,▶▶I düğmelerini kullanın.)

TREBLE (TİZ), **BASS** (BAS) veya **AUDIO SYNC** (SES SENKRONİZASYONU) ayarını seçmek için basın. Ardından Tiz ve Bas sesini -6 ila +6 arasında ayarlamak için I◀◀,▶▶I düğmelerine basın.

Soundbar dijital bir TV'ye bağlandıysa, video ile ses arasındaki senkronizasyon bozuk olabilir; ses ve video arasındaki senkronizasyonu sağlamak için **SOUND CONTROL** (SES KONTROLÜ) düğmesine basın.Ses gecikme süresini 0 ms ile 300 ms arasında bir değere ayarlamak için I◀◀,▶▶I düğmelerini kullanın. USB modunda, TV modunda ve BT modunda, Ses Senkronizasyonu işlevi çalışmayabilir.

Her frekans bandının sesini ayarlamak için **SOUND CONTROL** (SES KONTROLÜ) düğmesine yaklaşık 5 saniye basılı tutun. 150 Hz, 300 Hz, 600 Hz, 1.2 KHz, 2.5 KHz, 5 KHz ve 10 KHz seçilebilir ve her biri -6 ile +6 arasında bir ayara getirilebilir.

AUTO POWER (OTOMATİK GÜÇ)

Otomatik Güç Bağlantısı: Soundbar'ı bağlı bir Optik kaynağa, Optik soket üzerinden senkronize eder; böylece TV'nizi açtığınızda o da otomatik olarak açılır. (Otomatik Güç Bağlantısı: Varsayılan Anynet+ KAPALI, AÇIK / GÜÇ BAĞLANTISI KAPALI veya Anynet+ KAPALI / GÜÇ BAĞLANTISI AÇIK). Anynet+ işlevi, Soundbar'ı uzaktan kumanda ile Anynet+ uyumlu bir Samsung TV'den kontrol etmenizi sağlar. Soundbar, bir HDMI kablosu ile TV'ye bağlanmış olmalıdır.

* Anynet+: Anynet+ işlevini açmak veya kapatmak için **AUTO POWER** (OTOMATİK GÜÇ) düğmesine basın.

WOOFER (*Sesi ayarlamak için I◀◀,▶▶I düğmelerini kullanın.)

Woofer'ın ses seviyesini kontrol edebilirsiniz.

Subwoofer'ın ses seviyesini arttırmak veya azaltmak için I◀◀,▶▶I düğmelerine basın.

SW'yi seçebilirsiniz (-12, -6,-5,-4,-3,-2,-1,0,+1,+2,+3,+4,+5,+6).

- Soundbar, Samsung müseccel ticari markasıdır.
- TV uzaktan kumandasını kullanarak TV çalıştırın.

02805R HW-J450-TK-TUR-0111.indd 9 2015/3/10 15:30:07

POWER

Soundbar'i açar veya kapatır.

VOLUME

Ünitenin ses seviyesini ayarlar.

Çalma/Duraklatma

Dosya oynatma işlemini geçici olarak duraklatmak için ►II düğmesine basın. Seçilen dosyayı oynatmak için tekrar ►II düğmesine basın.

Geri Atla

USB cihazında birden fazla dosya varsa ve I◄◄ düğmesine basarsanız, bir önceki dosya seçilir.

SOUND EFFECT

Kullanmak istediğiniz içerik türüne bağlı olarak **STANDARD (STANDART),MUSIC (MÜZİK), VOICE (SES), SPORTS (SPOR), CINEMA (SİNEMA)** ve **NIGHT MODE (GECE MODU)** gibi farklı ses modlarını seçebilirsiniz.

Uzaktan kumandadaki **SOUND EFFECT** düğmesine basın. Orijinal sesi dinlemek istiyorsanız **STANDARD** modunu seçin.

* Gece Modu

Bu özellik, kanal değişimi veya ekran geçişinden kaynaklanan ses seviyesindeki büyük değişikliklere karşı ses seviyesini düzenler ve dengeler.

Bluetooth POWER

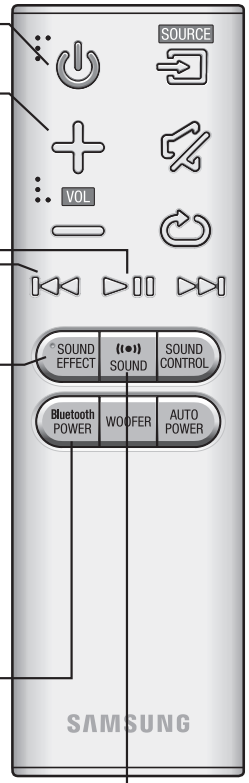
Bluetooth POWER on işlevini açık ve kapalı konuma getirmek için, uzaktan kumanda üzerindeki Bluetooth POWER düğmesine basın. Ayrıntılar için bkz. sayfa 19-21.

SOUND

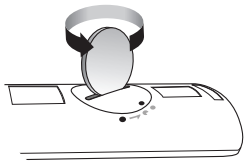
Uzaktan kumandadaki **SOUND** düğmesine basarak sese derinlik ve genişlik hissi katabilirsiniz.

Uzaktan kumandadaki **SOUND** düğmesine basın.

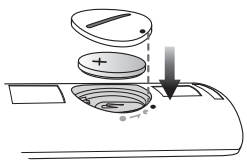
Düğmeye her basıldığında, seçim aşağıdaki gibi değişir : ON-SURROUND SOUND → OFF-SURROUND SOUND



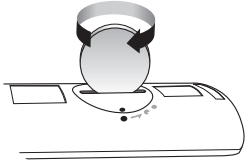
► Pillerin Uzaktan Kumandaya takılması



1. Uzaktan kumandanın pil kapağını yukarıdaki şekilde gösterildiği gibi saatin aksi yönünde çevirip çıkarmak için uygun bir bozuk para kullanın.



2. 3V Lityum pil takın. Pili takarken pozitif (+) kutup yukarı bakmalıdır. Pil kapağını yerleştirin ve yukarıdaki şekilde gösterildiği gibi '●' işaretlerini yan yana getirin.



3. Uzaktan kumandanın pil kapağını yerine oturturken sonuna kadar saat yönünde çevirmek için uygun bir bozuk para kullanın.

02805R HW-J450-TK-TUR-0111.indd 10 2015/3/10 15:30:08

BAĞLANTILAR

DUVARA MONTAJ TERTİBATININ MONTE EDİLMESİ

Bu üniteyi, duvara monte etmek için duvara montaj kelepçesini kullanabilirsiniz.

► Montaj Önlemleri

- Yalnızca dik bir duvara monte edin.
- Kurulum için yüksek sıcaklık veya neme sahip yerleri veya setin ağırlığını taşıyamayacak bir duvarı kullanmayın.
- Duvarın direncini kontrol edin. Duvar ürünü destekleyecek kadar güçlü değilse duvarı güçlendirin veya cihazı, ağırlığını taşıyabilecek başka bir duvara monte edin.
- Duvarınızın türüne (alçı, demir levha, ahşap vs.) uygun sabitleme vidaları veya ankrajları alıp kullanın. Mümkünse, destekleyici vidaları duvar dikmelerine sabitleyin.
- Soundbar'ı monte edeceğiniz duvarın türüne ve kalınlığına uygun montaj vidaları alın.
  - Çapı : M5
  - Uzunluğu : 35 mm veya daha uzun vidalar tavsiye edilir
- Üniteyi duvara monte etmeden önce ünitenin kablo çıkışlarını harici cihazlara bağlayın.
- Kurulumdan önce üniteyi kapattığınızdan ve prizden çıkardığınızdan emin olun. Aksi takdirde elektrik çarpabilir.

1. Kurulum kılavuzunu duvar yüzeyine yerleştirin.
- Kurulum kılavuzu aynı hizada olmalıdır.
- Televizyon duvara monte edilmişse, TV'den en az 5 cm aşağıya kurun.

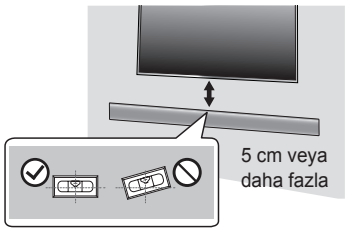
2. Bir kalem kullanarak vidaların duvarda hangi noktalara geleceğini işaretleyin, daha sonra kurulum kılavuzunu çıkarın.

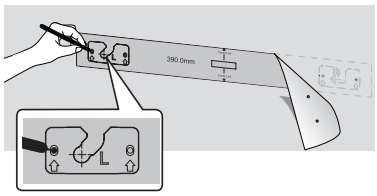
3. Duvara monte edilecek parçaları ve vidaları işaretlenen yerlere sabitleyin.
- Sağ ve sol montaj parçaları farklı şekillerdedir.

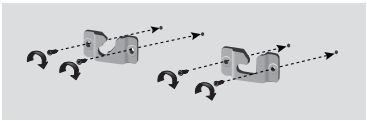
4. İki tutucu vidayı Soundbar'ın ana gövdesinin arkasındaki vida deliklerine, birisi solda, diğeri sağda olacak şekilde sabitleyin.

5. Soundbar'ı duvara monte etmeden önce, arka tarafına USB kablosunu takın.

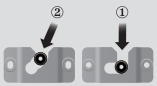
6. Soundbar'ın arkasındaki tutucu vidaları, duvara monte parçasının vida yuvalarına geçirin. Güvenli kurulum için, tutucu vidaları yuvaların sonuna kadar ittiğinizden emin olun.







Soundbar'ın Duvara Monte Edilerek Kullanılması

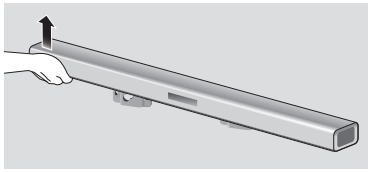


[Soundbar'ın Duvara Monte Edilmesi]

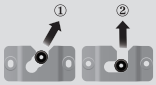
02805R HW-J450-TK-TUR-0111.indd 11 2015/3/10 15:30:09

DUVARA MONTAJ TERTİBATININ ÇIKARILMASİ

1. Sounbar'ı duvar montajından ayırmak için şekilde gösterildiği gibi yukarı doğru çekin.



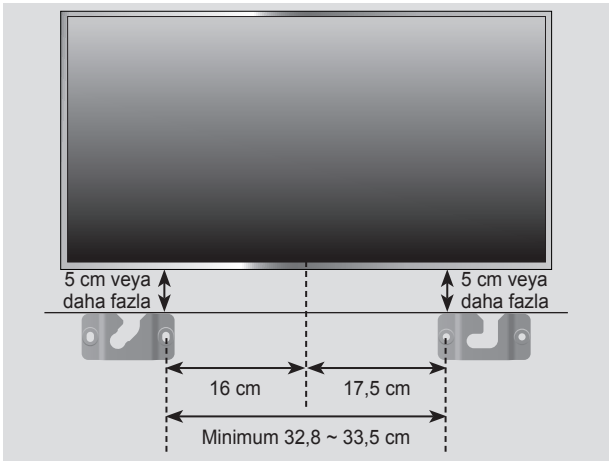
Soundbar'ın Duvara Monte Edilerek Kullanılması



[Soundbar'ın Duvara Montaj Tertibatından Çıkarılması]

- Kurulu üniteye asılmayın ve ünitenin darbelere maruz kalmamasına veya düşürülmemesine dikkat edin.
- Üniteyi düşmemesi için duvara sıkıca sabitleyin. Ünite düşerse, yaralanmaya veya ürünün zarar görmesine neden olabilir.
- Üniteyi, bir çocuğun bağlantı kablolarını çekmemesini sağlayacak şekilde duvara monte edin; aksi takdirde ürün düşebilir.
- Duvara montaj tertibatından en iyi performansı almak için, televizyon duvara monte edilmişse, hoparlör sistemini TV'den en az 5 cm aşağıya kurun.
- Güvenliğiniz için, üniteyi duvara monte etmeyecekseniz, düşmeyeceği sağlam, düz bir yüzeye kurun.

DUVAR MONTAJI KURULUM KILAVUZU'NA BAKMADAN KELEPÇENIN KURULUMU



1. "Duvar Montajı L"yi istediğiniz duvar yüzeyine, yukarıda gösterildiği gibi zemine paralel olarak yerleştirin ve sağ ucundaki delikten bir vida takın.

2. "Duvar Montajı R"yi istediğiniz duvar yüzeyine, yukarıda gösterildiği gibi zemine paralel olarak yerleştirin ve sol ucundaki delikten bir vida takın.

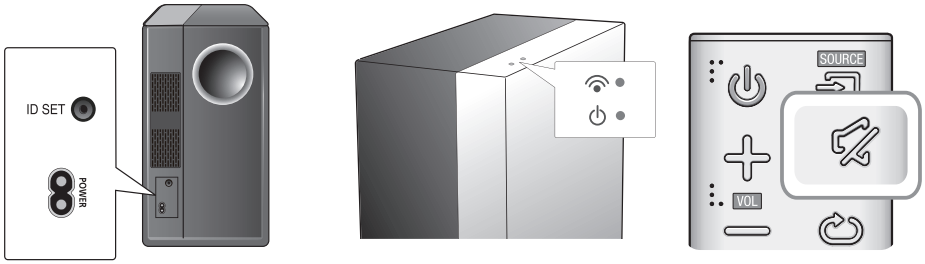
- Duvar Montajı L/R TV'nin altına monte edilecekse, sabitleme deliği konumlarını adım 1 ve 2'de kontrol ederek TV'nin alt kısmında tam ortaya hizalandıklarından emin olun.

3. Diğer deliklerin vidalarını takın.

02805R HW-J450-TK-TUR-0111.indd 12 2015/3/10 15:30:10

KABLOSUZ SUBWOOFER BAĞLANTISI

Subwoofer'ın bağlantı kimliği fabrikada önceden ayarlanmıştır ve ana ünite ile subwoofer açıldığında, subwoofer ile ana ünite otomatik olarak bağlanmalıdır (kablosuz bağlanır). Ana ünite ile subwoofer açıldığında Link ( ) göstergesi yanmıyorsa, lütfen aşağıdaki işlemi uygulayarak bağlantı kimliğini ayarlayın.



1. Ana ünite ile subwoofer'ın güç kablolarını bir AC prizine takın.
2. Küçük, ince uçlu bir nesneyle subwoofer'ın arkasındaki **ID SET** düğmesini 5 saniye basılı tutun.
   - STANDBY (BEKLEME) göstergesi kapanır ve LINK (BAĞLANTI) göstergesi (Mavi LED) hızla yanıp sönmeye başlar.
3. Ana ünite kapalı konumdayken (STANDBY modundayken), uzaktan kumandadaki **MUTE** ( ) düğmesini 5 saniye basılı tutun.
4. Soundbar ekranında **ID SET** mesajı görünür.
5. Bağlantıyı tamamlamak için subwoofer üzerindeki Mavi LED yanıp sönerken ana üniteyi açın.
   - Ana ünite ve subwoofer bağlanmış olmalıdır (birbirine bağlanır).
   - Subwoofer üzerindeki Link göstergesi (Mavi LED) açık olmalıdır.
   - LINK göstergesi sürekli mavi renkte yanmıyorsa, bağlantı işlemi başarısız olmuştur. Ana üniteyi kapatın ve 2. Adımdan itibaren işlemleri tekrarlayın.
   - Ses efektini seçerek kablosuz subwoofer'dan daha iyi ses elde edebilirsiniz. (Bkz. sayfa 10)

02805R HW-J450-TK-TUR-0111.indd 13 2015/3/10 15:30:10

- Ürünü taşımadan veya kurmadan önce gücü kapattığınızdan ve güç kablosunu çıkardığınızdan emin olun.
- Ana ünite kapatılınca kablosuz subwoofer bekleme moduna geçer ve Bağlantı göstergesi (Mavi LED) 30 saniye yanıp söndükten sonra üst tarafta bulunan BEKLEME LED'i yanmaya başlar.
- Soundbar'ın yakınında Soundbar ile aynı frekansta (2,4GHz) çalışan bir cihaz kullandığınızda, meydana gelen girişim seste kesilmelere neden olabilir.
- Kablosuz sinyalin ana ünite ile subwoofer arasındaki iletim mesafesi yaklaşık 10 m'dir fakat çalıştırma ortamına bağlı olarak farklılık gösterebilir.
  Ana ünite ile kablosuz subwoofer arasında çelik-betonarme veya metal duvar varsa, kablosuz sinyali metalin içinden geçemeyeceği için sistem hiç çalışmayabilir.
- Ana ünite bir kablosuz bağlantı kuramıyorsa, açıklanan 1-5 arası adımları izleyerek ana ünite ile kablosuz subwoofer arasındaki bağlantıyı kurmayı yeniden deneyin.

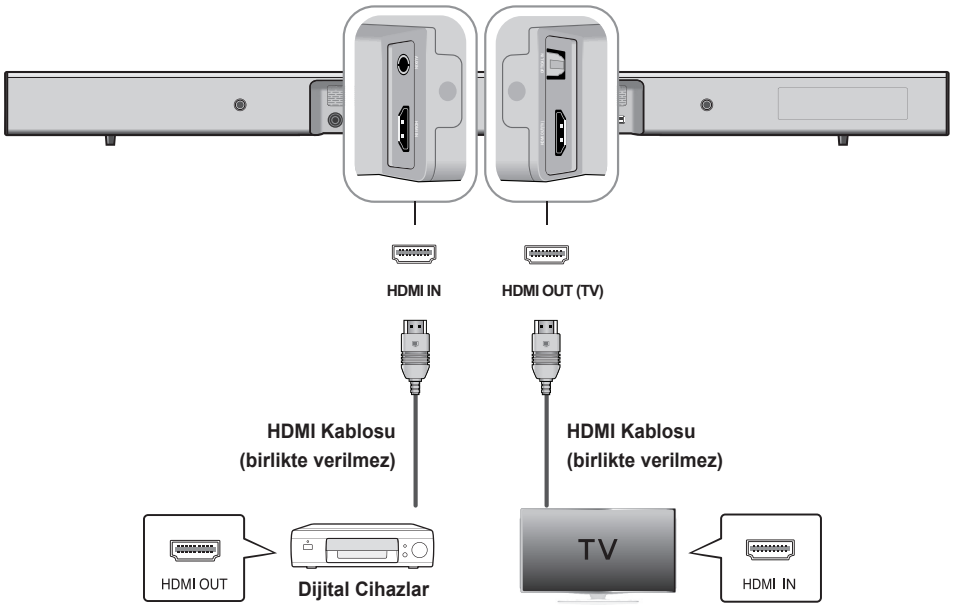
- Kablosuz alıcı anten, kablosuz subwoofer'ın içine yerleştirilmiştir. Üniteyi su ve nemden koruyun.
- En iyi dinleme deneyimi için, kablosuz subwoofer'ın bulunduğu yerin etrafındaki alanda herhangi bir engel olmamasına dikkat edin.

02805R HW-J450-TK-TUR-0111.indd 14 2015/3/10 15:30:10

HDMI KABLOSU KULLANILARAK HARICI CIHAZIN BAĞLANMASI

HDMI; TV'ler, projektörler, DVD oynatıcıları, Blu-ray oynatıcıları, set üstü kutuları gibi cihazlara bağlantı kurmak için kullanılan standart bir dijital arabirimdir.

HDMI en yüksek kalitede dijital sinyal ilettiği için, aynen dijital kaynakta ilk oluşturulduğundaki gibi, üstün ses ve görüntü kalitesi elde edebilirsiniz.



HDMI IN

Bir HDMI kablosu (birlikte verilmez) kullanarak ürünün arkasındaki **HDMI IN** jakını dijital cihazlarınızın HDMI OUT jakına bağlayın.

ve,

HDMI OUT (TV)

Bir HDMI kablosunu (birlikte verilmez) kullanarak ürünün arkasındaki **HDMI OUT (TV)** jakını TV'nizin HDMI IN jakına bağlayın.

- HDMI, video ve ses verilerinin tek bir konnektör üzerinden dijital olarak aktarılmasını sağlayan bir arabirimdir.

ARC (HDMI OUT)

ARC işlevi, dijital seslerin **HDMI OUT** (ARC) bağlantı noktası üzerinden iletilmesini sağlar.

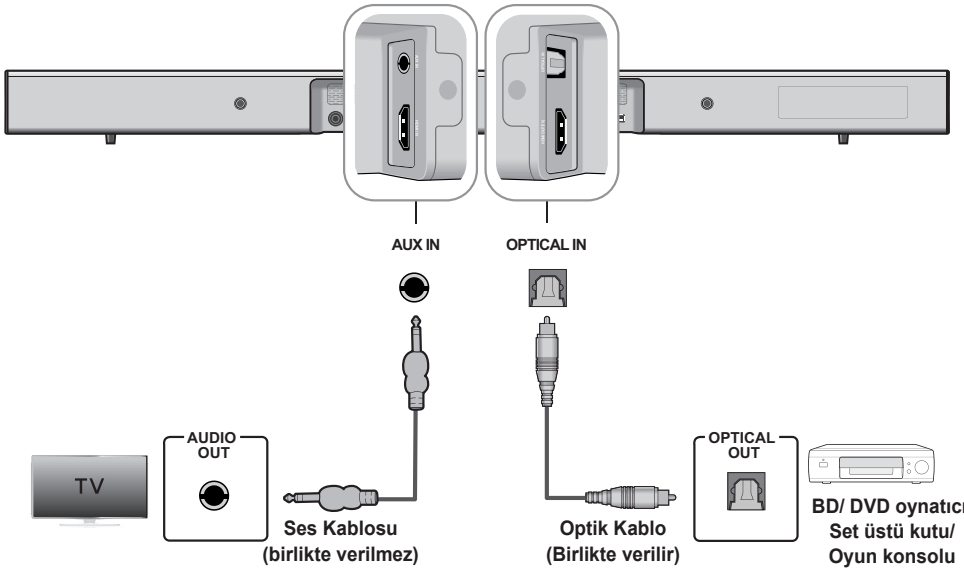
Bu işlev ancak Soundbar ARC işlevini destekleyen bir TV'ye bağlandığında etkinleştirilebilir.

- Anynet+ özelliğinin açık olması gerekir.
- HDMI kablosu ARC'yi desteklemiyorsa, bu işlev kullanılamaz.

02805R HW-J450-TK-TUR-0111.indd 15 2015/3/10 15:30:11

SES (ANALOG) KABLO YA DA OPTİK (DİJİTAL) KABLOSU KULLANILARAK HARİCİ BİR CİHAZIN BAĞLANMASI

Bu ünite, bir TV'ye iki şekilde bağlantı yapmanızı sağlayan bir optik dijital jakı ve bir ses analog jakıyla donatılmıştır.



AUX IN

Ana ünite üzerindeki **AUX IN** (Ses) soketini televizyonun veya Kaynak Cihazın AUDIO OUT soketine bağlayın.
İşlevi **AUX** olarak değiştirin.

veya,

OPTICAL IN

Ana ünite üzerindeki **OPTICAL IN** (Ses) soketini televizyonun veya kaynak cihazın OPTICAL OUT soketine bağlayın.
İşlevi **D.IN** olarak değiştirin.

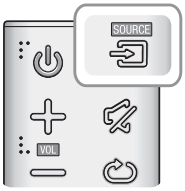
- Bu ürünün veya televizyonun güç kablosunu, bileşenler arasındaki tüm bağlantılar tamamlanana kadar prize bağlayın.
- Ürünü taşımadan veya kurmadan önce gücü kapattığınızdan ve güç kablosunu çıkardığınızdan emin olun.

02805R HW-J450-TK-TUR-0111.indd 16 2015/3/10 15:30:11

FONKSIYONLAR

GIRIŞ MODU

İstediğiniz modu seçmek için ana ünitenin üst panelindeki ( ) düğmesine veya uzaktan kumandadaki (**SOURCE**) düğmesine basın.



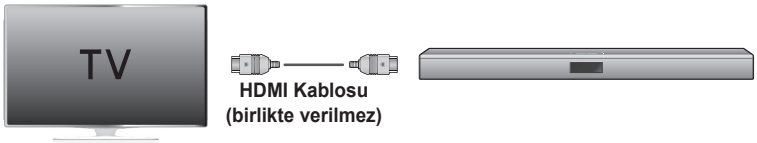
Giriş modu	Ekran
Optik Dijital Giriş	**D.IN**
AUX girişi	**AUX**
HDMI girişi	**HDMI**
BLUETOOTH modu	**BT**
TV SoundConnect	**TV**
USB modu	**USB**

Ünite aşağıdaki durumlarda otomatik olarak kapanır:

- D.IN/HDMI/BT/TV/USB Modu
  - 25 dakika boyunca ses sinyali olmadığında.
- AUX Modu
  - AUX kablosu 25 dakika boyunca bağlı olmadığında.
  - Otomatik Güç Kapama modu AÇIK ise, AUX kablosu bağlandığında 8 saat süreyle KEY girişi yapılmazsa.
  - Otomatik Güç Kapama işlevini AÇMAK veya KAPATMAK için, ▶II düğmesini 5 saniye boyunca basılı tutun. Ekranda OTOMATİK GÜÇ KAPAMA KAPALI/AÇIK mesajı görüntülenir.

ARC (HDMI OUT)

ARC (Ses Dönüş Kanalı) Dijital Ses Sinyalini HDMI OUT (ARC) bağlantı noktasına aktarır.



1. ARC'ı destekleyen TV'yi HDMI kablosuyla Soundbar'a bağlayın.
2. TV'yi açın, ardından Soundbar'ın Anynet+ sistemini açın.
3. **D.IN** modunu seçmek için ana ünitenin üst panelindeki ( ) düğmesine veya uzaktan kumandadaki (**SOURCE**) düğmesine basın.

- HDMI kablosu ARC özelliğini desteklemiyorsa, ARC düzgün çalışmayabilir.
- ARC işlevini kapatmak için, Anynet+ özelliğini kapatın.

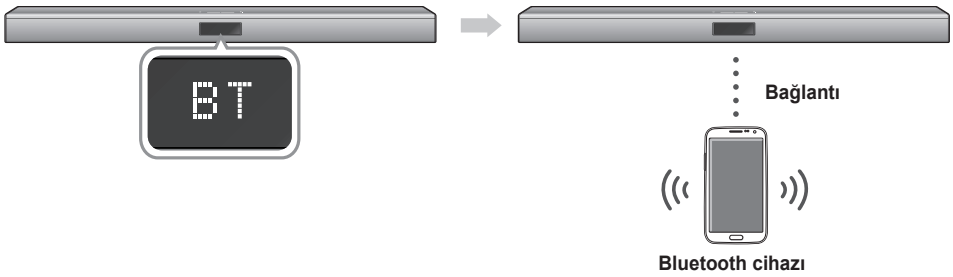
02805R HW-J450-TK-TUR-0111.indd 17 2015/3/10 15:30:12

BLUETOOTH

Soundbar'a Bluetooth özellikli bir cihaz bağlayarak müzik dosyalarınızı yüksek kaliteli stereo sesle, üstelik hiç kablo kullanmadan dinleyebilirsiniz!

► Soundbar'i bir Bluetooth cihazına bağlamak için

Bluetooth cihazının Bluetooth uyumlu stereo kulaklık işlevini destekleyip desteklemediğini kontrol edin.



1. **BT** modunu seçmek için ana ünitenin üst panelindeki ( ) düğmesine veya uzaktan kumandadaki (**SOURCE**) düğmesine basın.
   - Soundbar'ın ön ekranında **BT READY** seçeneğini göreceksiniz.
2. Bağlanmak istediğiniz Bluetooth cihazındaki Bluetooth menüsünü açın. (Bluetooth cihazının kullanım kılavuzuna bakın.)
3. Bluetooth cihazındaki Stereo kulaklık menüsünü seçin.
   - Taranan cihazların bir listesini göreceksiniz.
4. Listeden "**[Samsung] Soundbar J-Series**" seçeneğini seçin.
   - Soundbar Bluetooth cihazına bağlandığında, ön kısımda [**Bluetooth cihaz adı**] → **BT** görüntülenecektir.
   - Cihaz adı sadece İngilizce görüntülenebilir. Ad İngilizce değilse bir alt çizgi " _ " görüntülenir.
   - Bluetooth cihazı Soundbar ile eşleştirilemezse, Bluetooth cihazı tarafından bulunan önceki "**[Samsung] Soundbar J-Series**" öğesini silin ve cihazın Soundbar'i tekrar aramasını sağlayın.
5. Bağlanan cihazda müzik çalın.
   - Bağlı Bluetooth cihazında çalınan müziği Soundbar sisteminden dinleyebilirsiniz.
   - BT modunda Play(Oynat)/Pause(Duraklat)/ Next(Sonraki)/Prev(Önceki) işlevleri mevcut değildir. Ancak bu işlevler AVRCP'yi destekleyen Bluetooth cihazlarında bulunur.

- Bir Bluetooth cihazını bağlarken PIN kodu istenirse <0000> girin.
- Bir defada sadece bir Bluetooth cihazı eşleştirilebilir.
- Soundbar off (kapalı) konumuna getirildiğinde Bluetooth bağlantısı sona erdirilir.
- Soundbar, aşağıda belirtilen durumlarda Bluetooth aramasını ve bağlantısını doğru şekilde gerçekleştirmeyebilir:
  - Soundbar'in çevresinde güçlü bir elektrik alanı olduğunda.
  - Birden çok Bluetooth cihazı Soundbar ile eşzamanlı olarak eşleştirildiğinde.
  - Bluetooth cihazı kapalı olduğunda, yerinde değilse veya arızalı olduğunda.
  - Mikrodalga fırın, kablosuz LAN adaptör, fl oresan lamba ve gazlı fırın gibi cihazların Bluetooth cihazıyla aynı frekans aralığını kullandığını ve bu durumun elektrik geçirgenliğine neden olabileceğini unutmayın.
- Soundbar, SBC verilerini (44.1kHz, 48kHz) destekler.
- Yalnızca A2DP (AV) işlevini destekleyen bir Bluetooth cihazını bağlayın.
- Soundbar'i yalnızca HF (Eller Serbest) işlevini destekleyen bir Bluetooth cihazına bağlayamazsınız.
- Eşleştirme gerçekleştiğinde, D.IN/AUX/ HDMI/USB modundayken listeden **[Samsung] Soundbar J-Series"** seçeneğini seçerseniz cihaz otomatik olarak **BT** moduna geçer.

02805R HW-J450-TK-TUR-0111.indd 18 2015/3/10 15:30:12

► Bluetooth POWER açık (Bluetooth POWER (Bluetooth GÜÇ))

Bluetooth Power On (Bluetooth Güç Açık) işlevi açık ve Soundbar kapalıyken, daha önce eşleştirilmiş bir Bluetooth cihazı Soundbar ile eşleşmeye çalışırsa, Soundbar otomatik olarak açılır.

1. Soundbar açıkken uzaktan kumandadaki **Bluetooth POWER** düğmesine basın.
2. Soundbar ekranında Bluetooth GÜÇ AÇIK mesajı görüntülenir.

- Sadece Soundbar, Bluetooth cihazının eşlenen cihazları listesinde bulunuyorsa kullanılabilir. (Bluetooth cihazı ve Soundbar en az bir kere önceden eşleştirilmiş olmalıdır.)
- Soundbar, ancak Soundbar [BT READY] görüntülediğinde Bluetooth cihazının aranan cihazlar listesinde görüntülenir.
- TV SoundConnect modunda Soundbar, başka bir Bluetooth cihazıyla eşleştirilemez.

► Bluetooth cihazının Soundbar bağlantısını kesmek için

Bluetooth cihazının Soundbar bağlantısını kesebilirsiniz. Talimatlar için Bluetooth cihazının kullanım kılavuzuna bakın.

- Soundbar bağlantısı kesilecektir.
- Soundbar sisteminin Bluetooth cihazıyla bağlantısı kesildiğinde, Soundbar'in ön panelinde **BT DISCONNECTED** mesajı görüntülenir.

► Soundbar sisteminin Bluetooth cihazı bağlantısını kesmek için

BT'den başka bir moda geçmek veya Soundbar'ı kapatmak için uzaktan kumandadaki (**SOURCE**) düğmesine veya ürünün üst panelindeki ( ) düğmesine basın.

- Bağlı Bluetooth cihazı bağlantıyı sonlandırmadan önce belli bir süre boyunca Soundbar'den yanıt gelmesini bekleyecektir. (Bağlantı kesme süresi Bluetooth cihazına bağlı olarak farlılık gösterebilir)

- Bluetooth bağlantısı modunda, Soundbar ile Bluetooth cihazı arasındaki mesafe 5 m aştığında Bluetooth bağlantısı kaybolur.
- Soundbar, Ready (Hazır) durumdayken 25 dakika sonra otomatik olarak kapanır.

Bluetooth Hakkında Daha Fazla Bilgi

Bluetooth, Bluetooth uyumlu cihazların kısa mesafeli bir kablosuz bağlantı kullanarak birbirine kolayca bağlanmasını sağlayan bir teknolojidir.

- Aşağıdaki durumlarda, kullanıma bağlı olarak Bluetooth cihazı parazite veya arızaya neden olabilir:
  - Vücudunuz Bluetooth cihazının ya da Soundbar'in alıcı/verici sistemiyle temas halinde olduğunda.
  - Duvar, köşe veya ofi s bölmeleri gibi engellerden kaynaklanan elektrik dalgalanmalarına maruz kaldığında.
  - Tıbbi ekipman, mikrodalga fırın ve kablosuz LAN dahil olmak üzere aynı frekans bandını kullanan cihazların neden olduğu elektrik girişimine maruz kaldığında.
- Soundbar sistemini yakın mesafe içerisinde tutulan Bluetooth cihazıyla eşleştirin.
- Soundbar ile Bluetooth cihazı arasındaki mesafe ne kadar artarsa kalite de o denli düşecektir. Bu mesafe Bluetooth'un çalışma aralığını aştığında bağlantı kaybolur.
- Sinyal alım hassasiyetinin düşük olduğu alanlarda Bluetooth bağlantısı düzgün çalışmayabilir.
- Bluetooth bağlantısı yalnızca sete yakın olduğunda çalışır. Mesafe bu aralığın dışına çıktığında bağlantı otomatik olarak kesilir. Bu aralık içinde bile, duvar veya kapı gibi engeller ses kalitesini düşürebilir.
- Bu kablosuz cihaz çalışırken elektrik geçirgenliğine neden olabilir.

02805R HW-J450-TK-TUR-0111.indd 19 2015/3/10 15:30:12

SAMSUNG UZAK SES AYARI UYGULAMASININ KULLANIMI

Samsung Uzak Ses Ayarı Uygulamasını Yükleyin

Ürününüzü Samsung Uzak Ses Ayarı uygulaması aracılığıyla Akıllı Cihazınızla kontrol etmek için Google Play mağazasından Samsung Uzak Ses Ayarı Uygulamasını indirin.

Samsung Uzak Ses Ayarı Uygulamasına Erişim

Samsung Uzak Ses Ayarı uygulamasını yükledikten sonra uygulamadaki talimatları takip edin.

- APP (Uygulama) işlevi yalnızca Android OS 3.0 veya üstünü çalıştıran Android cihazlarda mevcuttur.

02805R HW-J450-TK-TUR-0111.indd 20 2015/3/10 15:30:13

TV SOUNDCONNECT

TV sesini, TV SoundConnect işlevini destekleyen bir Samsung TV'ye bağlı Soundbar aracılığıyla dinleyebilirsiniz.

► Bir TV'nin Soundbar'a bağlanması

1. TV'yi ve Soundbar sistemini açın.
   - TV menüsün açın.
   - "Ses" sekmesinde bulunan Hoparlör Ayarları'nın üzerine gelin.
   - "Yeni Cihaz Ekle" menüsünü "Açık" olarak ayarlayın.
2. **TV** modunu seçmek için ana ünitenin üst panelindeki ( ) düğmesine veya uzaktan kumandadaki (**SOURCE**) düğmesine basın.
3. TV'de TV SoundConnect işlevinin etkinleştirilip etkinleştirilmeyeceğini soran bir mesaj görüntülenir. TV ekranında "**[Samsung] Soundbar**" görüntülenir.
4. Televizyon ve Soundbarı'ı bağlamayı tamamlamak için, televizyon kumandasından <**Yes**> (Evet) seçin.

- Soundbar'ın modunu TV'den başka bir moda geçirmek TV SoundConnect'i otomatik olarak sona erdirir.
- Soundbar'i başka bir TV'ye bağlamak için mevcut bağlantının sonlandırılması gerekir.
- Mevcut TV bağlantısını sona erdirin, sonra başka bir TV'ye bağlamak için uzaktan kumandadaki ►II düğmesini 5 saniye süreyle basılı tutun.

- TV SoundConnect (SoundShare) işlevi 2012'de satışa çıkarılan bazı Samsung TV'lerde desteklenir. Başlamadan önce TV'nizin TV SoundConnect (SoundShare) işlevini destekleyip desteklemediğini kontrol edin. (Daha fazla bilgi için, TV'nin kullanım kılavuzuna bakın.)
- Samsung TV'niz 2014'ten önce satışa sunulmuşsa SoundShare ayar menüsünü kontrol edin.
- TV ve Soundbar arasındaki mesafe, 5 m üzerindeyse bağlantı düzgün olmayabilir veya ses takılabilir. Böyle bir durumda, televizyonun veya Soundbar'in yerini çalışma aralığında olacak şekilde değiştirin ve TV SoundConnect bağlantısını tekrar kurun.

- TV SoundConnect Çalışma Aralığı:
  - Önerilen eşleştirme aralığı: 50 cm dahilinde
  - Önerilen çalışma aralığı: 5 m dahilinde
- **Play(Oynat)/Pause(Duraklat)**, **Next(Sonraki)**, **Prev(Önceki)** düğmeleri TV SoundConnect modunda kullanılamaz.

► Bluetooth POWER Açık işlevinin kullanılması

Bluetooth POWER On işlevi, Soundbar'ın TV SoundConnect kullanılarak Bluetooth uyumlu bir televizyona başarıyla bağlanmasından sonra kullanılabilir. Bluetooth POWER On işlevi AÇIK konumdayken, bağlı televizyonu açmak veya kapatmak Soundbar'ı da açıp kapatacaktır.

1. TV SoundConnect işlevini kullanarak televizyonu Soundbar'a bağlayın.
2. Soundbar ve uzaktan kumandanızın **Bluetooth POWER** düğmelerine basın. Soundbar ekranında, "ON/OFF-BLUETOOTH POWER" mesajı görünür.
   - ON-BLUETOOTH POWER : Televizyonu açtığınızda veya kapattığınızda Soundbar de açılır ve kapanır.
   - OFF-BLUETOOTH POWER : Soundbar yalnızca televizyonu kapattığınızda kapanır.

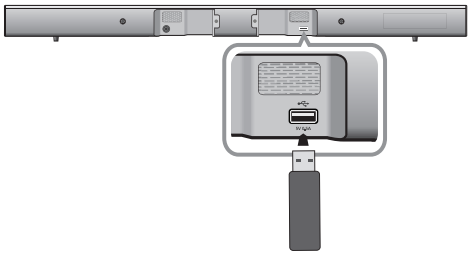
- Bu işlev, sadece 2013'ten itibaren satışa sunulan Samsung TV'lerde desteklenir.

02805R HW-J450-TK-TUR-0111.indd 21 2015/3/10 15:30:13

USB

USB depolama aygıtlarında bulunan müzik dosyalarını Soundbar aracılığıyla oynatabilirsiniz.

USB bağlanti noktasi



Ekran

1. USB cihazını ürünün USB bağlantı noktasına bağlayın.
2. **USB** modunu seçmek için ana ünitenin üst panelindeki ( ) düğmesine veya uzaktan kumandadaki (**SOURCE**) düğmesine basın.
3. Ekranda **USB** görünür.
   - Soundbar ve USB aygıtı bağlantısı tamamlandı.
   - 25 dakikadan uzun süreyle hiçbir USB cihazı bağlanmazsa otomatik olarak kapanır (Auto Power Off (Otomatik Kapanma)).

► USB cihazını bağlamadan önce

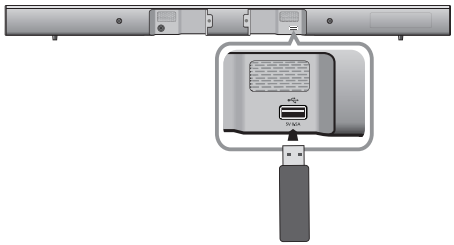
Aşağıdaki maddelere dikkat edin :

- USB cihazındaki bir dosya ya da klasör adı 10 karakterden daha uzunsa, Soundbar ekranında görüntülenmez.
- Bu ürün belirli USB depolama ortamlarıyla uyumlu olmayabilir.
- FAT16 ve FAT32 dosya sistemleri desteklenir.
  - NTFS dosya sistemi desteklenmemektedir.
- USB cihazını doğrudan ürünün USB bağlantı noktasına bağlayın. Aksi takdirde, USB uyumluluk sorunuyla karşılaşabilirsiniz.
- Çoklu kart okuyucu kullanarak ürüne birden çok depolama cihazı bağlamayın. Ürün düzgün çalışmayabilir.
- Dijital kamera PTP protokolleri desteklenmemektedir.
- USB cihazını dosya aktarımı yaparken çıkarmayın.
- Ticari bir web sitesinden indirilmiş DRM korumalı müzik dosyaları (MP3, WMA) oynatılmayacaktır.
- Harici HDD'ler desteklenmemektedir.
- Cep telefonları desteklenmez.
- Uyumluluk listesi:

Bicim	Codec	Örnekleme Hızını	Bit Hızı
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16KHz ~ 48KHz	80kbps~320kbps
	MPEG 1 Layer3		
	MPEG 2 Layer3		
	MPEG 2.5 Layer3		
*.wma	Wave_Format_ MSAudio1		56kbps~128kbps
	Wave_Format_ MSAudio2		
*.aac	AAC	16KHz ~ 96KHz	48kbps~320kbps
	AAC-LC		128kbps~192kbps
	HE-AAC	24KHz ~ 96KHz	48kbps~64kbps
*.wav	-	16KHz ~ 48KHz	3000kbps'ye kadar
*.ogg	OGG 1.1.0		50kbps~500kbps
*.flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1	16KHz ~ 96KHz	3000kbps'ye kadar

02805R HW-J450-TK-TUR-0111.indd 22 2015/3/10 15:30:13

YAZILIM GÜNCELLEME



Samsung ileride Soundbar sistem yazılımı için güncellemeler sunabilir.

Bir yazılım güncellemesi sunulduğunda, yazılım güncellemesini kaydettiğiniz bir USB cihazını Soundbar sisteminizin USB bağlantı noktasına takarak cihaz yazılımını güncelleyebilirsiniz.

Birden çok güncelleme dosyası varsa, bunları USB cihazına tek tek yüklemeniz ve cihaz yazılımını güncellemek üzere tek tek kullanmanız gerektiğini unutmayın.

Güncelleme dosyalarının indirilmesi hakkında daha fazla bilgi almak için lütfen Samsung.com'u ziyaret edin veya Samsung müşteri hizmetleriyle irtibat kurun.

- Bu üründe, ÇİFT İŞLETİM SİSTEMİ işlevi bulunur. Aygıt yazılımı güncellemesi başarısız olursa, güncellemeyi yeniden başlatabilirsiniz.

- Yazılım yükseltmesini içeren bir USB cihazını ana ünitedeki USB bağlantı noktasına takın.
- Soundbar tarafından desteklenen ses dosyaları USB depolama aygıtında kayıtlıysa, güncelleme yazılımı düzgün çalışmayabilir.
- Güncellemeler uygulanırken gücü kapatmayın veya USB cihazını çıkarmayın. Ana ünite, cihaz yazılımı güncellemesini tamamladıktan sonra otomatik olarak kapanır.
- Sıfırlamadan sonra, tüm ayarlar varsayılan fabrika ayarlarına döner. Güncellemeden sonra kolaylıkla tekrar ayarlayabilmeniz için, ayarlarınızı bir yere not etmenizi öneririz. Güncelleme yazılımının subwoofer bağlantısını da sıfırladığını unutmayın. Sıfırlama sonrasında subwoofer bağlantısı otomatik olarak kurulmazsa, sayfa 13'ye bakın. Yazılım güncellenemezse USB cihazını FAT16'da biçimlendirmenizi ve tekrar denemenizi öneririz.
- Yazılım güncellemesi tamamlandıktan sonra ürünü kapatın ve sonra uzaktan kumandadaki (▶II) düğmesini 5 saniyeden uzun süreyle basılı tutun. Ekranda **"INIT"** mesajı görüntülenir ve ünite kapanır. Yükseltme işlemi tamamlanır.
- USB sürücüsünü NTFS formatında biçimlendirmeyin. Soundbar, NTFS dosya sistemini desteklemez.
- Üreticisine bağlı olarak bazı USB depolama cihazları desteklenmeyebilir.

02805R HW-J450-TK-TUR-0111.indd 23 2015/3/10 15:30:13

SORUN GIDERME

Servis talep etmeden önce aşağıdakileri kontrol edin.

Ünite artık açılacaktır.	
• Güç kablosu prize takılı mı?	→ Güç fişini prize takın.

Düğmeye basıldığında fonksiyon çalışmıyor.	
• Havada statik elektrik var mı?	→ Güç fişini çıkarın ve tekrar takın.

Ses üretilmiyor.	
• Mute (Sessiz) fonksiyonu açık mı?	→ İşlevi iptal etmek için Mute düğmesine basın.
• Ses minimuma mı getirilmiş?	→ Sesi açın.

Uzaktan kumanda çalışmıyor.	
• Piller bitmiş mi?	→ Yeni pillerle değiştirin.
• Uzaktan kumanda ile ana cihaz arasındaki mesafe çok mu fazla?	→ Cihaza daha yaklaştırın.

TV SoundConnect (TV eşleşmesi) başarısız.	
• TV'niz TV SoundConnect işlevini destekliyor mu?	→ TV SoundConnect, 2012'den sonra satışa sunulan bazı Samsung TV'ler tarafından desteklenir. TV'nizin TV SoundConnect'i destekleyip desteklemediğini kontrol edin.
• TV'nizin yazılımı en son sürüm mü?	→ TV'nizi en son sürümüne güncelleyin.
• Bağlantı sırasında bir hata oluşuyor mu?	→ Samsung çağrı merkeziyle iletişim kurun.
• TV MODU'nu sıfırlayın ve yeniden bağlayın.	→ TV SoundConnect bağlantısını sıfırlamak için ►II düğmesini 5 saniye süreyle basılı tutun.

Subwoofer üzerindeki kırmızı LED yanıp sönüyor ve subwooferdan ses çıkmıyor.	
• Subwooferınız ürünün ana gövdesine bağlanmamış olabilir.	→ Subwooferınızı yeniden bağlamayı deneyin. (Bkz. sayfa 13)

Subwoofer belirgin biçimde vızıldayarak titreşir.	
• Subwooferınızın titreşimini ayarlamayı deneyin.	→ Subwoofer değerini (SW-12 ile SW+6 arasında) ayarlamak için uzaktan kumandanızdaki **WOOFER** düğmesine basın.

02805R HW-J450-TK-TUR-0111.indd 24 2015/3/10 15:30:13

EK

SPESIFIKASYONLAR

Model adı	HW-J450

GENEL	USB		5V / 0,5A
	Ağırlık	Ana Ünite	1,6 kg
		Subwoofer	4,6 kg
	Ebatlar (G x Y x D)	Ana Ünite	957,5 x 59,5 x 66,5 mm
		Subwoofer	179 x 361 x 299,5 mm
	Çalışma sıcaklığı aralığı		+5 °C ila +35 °C
	Çalışma nem aralığı		10 % ila 75 %
AMPLİFİKATÖR	Nominal çıkış gücü	Ana Ünite	80W/CH, 3 OHM, THD = 10%, 1kHz
		Subwoofer	140W, 3 OHM, THD = 10%, 70Hz
	S/N Oranı (analog giriş)		65 dB
	Ayırma (1kHz)		65 dB

* S/N oranı, distorsiyon, ayrıştırma ve kullanılabilir hassaslık, AES (Ses Mühendisliği Grubu) kılavuzu kullanılarak yapılan ölçüme dayanmaktadır.

* Nominal özellikler
- Samsung Electronics Co., Ltd, önceden bildirimde bulunmaksızın özellikleri değiştirme hakkını saklı tutmaktadır.
- Ağırlık ve boyutlar yaklaşık değerlerdir.
- Güç kaynağı ve Güç Tüketimi için, ürüne yapıştırılan etikete bakın.

※ **Açık Kaynak Lisans Bildirimi**
- Bu üründe kullanılan Açık Kaynaklar hakkında ilave bilgi için http://opensource.samsung.com adresini ziyaret edin.
- Açık kaynaklarla ilgili soru ve talepleriniz için E-posta yoluyla Samsung'a başvurun (oss.request@samsung.com).

CE

İşbu belge ile, Samsung Electronics bu ekipmanın 1999/5/EC Direktifinin esas gerekliliklerine ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Orijinal Uyumluluk Beyanı http://www.samsung.com adresinde bulunabilir, Destek > Ürün Desteği Ara bölümüne gidin ve model adını girin.

Bu cihaz tüm AB ülkelerinde kullanılabilir.

ENERGY STAR

02805R HW-J450-TK-TUR-0111.indd 25 2015/3/10 15:30:14

SAMSUNG WORLD WIDE ile iletişim

Samsung ürünleri ile ilgili soru ve taleplerinizde lütfen Samsung Çağrı Merkezi ile iletişime geçiniz

Alan	İrtibat Merkezi ☎	Web Sitesi
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support

İthalatçı Firma

SAMSUNG

SAMSUNG Electronics İstanbul Pazarlama ve Ticaret LTD. ŞTİ
Flatofis İstanbul İş Merkezi, Otakçılar Cad. Bina
No: 78, Kat:3, No: B3, 34050, Eyüp, İstanbul / Türkiye
Tel: (0212) 467 06 00

Bu ürünün ortalama yaşam süresi 10 yıldır

İmalatçı : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
416 Maetan-3 Dong, Yeongtong-Gu,Suwon City Gyeonggi-Do, Korea, 442-742
Tel: +82 2 2255 0114 / Fax: +82 2 2255 0117

L V D : Korea Testing Laboratory
222-13 Guro3-dong Guro-gu Seoul, Korea 152-718
Tel: 82-2-860-1309
Fax : 82-02-8601-285

E M C : CTK Co.,Ltd.
386-1, Ho-dong, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 449-100, Korea
Tel : 82-31-339-9970
Fax : 82 31 339 9855

[Bu üründeki pillerin doğru atılması]

(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Pildeki, kılavuzdaki veya ambalajdaki bu işaret bu üründeki pillerin kullanım ömürlerinin sonunda diğer ev atıkları ile birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Hg, Cd veya Pb kimyasal sembolleri pilin EC Yönetmeliği 2006/66'da belirtilen referans değerlerin üstünde cıva, kadmiyum veya kurşun içerdiğini gösterir. Piller düzgün atılmazsa, bu maddeler insan sağlığına veya ortama zarar verebilir.

Doğal kaynakları korumak ve malzemelerin yeniden kullanılmasını özendirmek için pilleri diğer atık türlerinden ayırıp bölgenizdeki ücretsiz pil iade sistemiyle geri dönüştürülmesini sağlayın.

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması
(Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)

(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Ürünün, aksesuarların veya ilgili belgelerin üzerinde bulunan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablo) kullanım ömrü sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atıkların kontrolsüz olarak imha edilmesinin çevre ve insan sağlığı üzerindeki zararlı etkisini engellemek için lütfen bunu diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yeniden kullanılabilmesi için geri dönüştürülmesini sağlayın.
Ev kullanıcıları, bu ürünü çevresel açıdan güvenli bir geri dönüştürme işlemi için nereye ve nasıl ulaştıracakları hakkında ayrıntılı bilgi için ürünü satın aldıkları bayi ile veya yerel resmi makamla irtibat kurmalıdır.
İş kullanıcıları tedarikçileri ile irtibat kurup satın alma sözleşmesinin hüküm ve koşullarına bakmalıdır. Bu ürün ve ürünün elektronik aksesuarları, imha için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

RoHS AEEE Yönetmeliğine Uygundur

CE

AH68-02805R-00